

Actividades voluntarias para el verano de 2024

6° de Primaria

Matemáticas

Material que se subirá a Classroom(PDF).

Lengua

Supera las 25 dificultades de Lengua de 6° de Primaria (Bruño).

Lista de libros de lectura recomendados

- Alcolea, Ana, El vuelo de las luciérnagas, San Pablo, 2009.
- Baccaralario, Pierdomenico, Ulysses Moore (colección), Montena, 2014.
- Blyton, Enid, El bosque encantado, Destino, 2011.
- Blyton, Enid, Torres de Malory (colección), Molino, 2012.
- Blyton, Enid, Santa Clara (colección), RBA Libros, 2004.
- Blyton, Enid, Los cinco (colección), Juventud, 1991.
- Blyton, Enid, Los siete secretos (colección), Juventud, 2010.
- Blyton, Enid, Aventura en el castillo, Molino, 2013.
- Blyton, Enid, Aventura en la isla, Molino, 2013.
- Blyton, Enid, Aventura en el río, RBA Libros, 2009.
- Blyton, Enid, Aventura en la montaña, Molino, 2004.
- Blyton, Enid, Aventura en el barco, RBA Libros, 2004.
- Boyne, John, Quedaos en la trinchera y luego corred, Nube de tinta, 2013.
- Dahl, Roald, Agu Trot, Alfaguara, 2005.
- Dahl, Roald, Matilda, Santillana, 2016.
- Dahl, Roald, Charlie y la fábrica de chocolate, Santillana, 2016.
- Ende, Michael, La historia interminable, Santillana, 2016.
- Goscini-Sempé, El pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, Los problemas del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, Los recreos del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, Los amiguetes del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, Las vacaciones del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, El pequeño Nicolás: ¡Diga!.

- Goscini-Sempé, La vuelta al cole del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, El pequeño Nicolás: El chiste.
- Goscini-Sempé, La Navidad del pequeño Nicolás.
- Goscini-Sempé, El pequeño Nicolás: ¡Se rueda!
- Ingalls Wilder, Laura, La casa de la pradera, Noguer, 2010.
- Jürgen Press, Hans, Aventuras de «la mano negra», Planeta, 2010.
- Kamkwamba, William, El niño que domó el viento, B de Block, 2018.
- Jordán, Miguel Ángel, La forja del destino, Amazon libros, 2019.
- Jordán, Miguel Ángel, Erik, hijo de Árkelan: El amanecer del guerrero, Palabra, 2010.
- Lamelas, Angelina, Aquel niño austriaco, Palabra, 2018.
- Lewis, C.S, Las crónicas de Narnia (colección), Destino, 2012.
- López Narváez, Concha, Paula y el amuleto perdido, SM, 2017.
- Montgomery, Lucy Maud, Ana, la de Tejas verdes, Ediciones Toro Mítico, 2013.
- Rodari, Gianni, Cuentos por teléfono, Juventud, 2012.
- Rowling, J. K., Harry Potter y la piedra filosofal.

Primary Years Programme (PYP) - International Baccalaureate®

Diario de Indagación Personal (Personal Inquiries in the PYP)

Las indagaciones personales pueden dar una oportunidad a las alumnas de centrarse en sus propios intereses y sentirse motivadas para dirigir su propio aprendizaje. Las indagaciones personales tienen por objetivo despertar su autonomía y entusiasmo por la investigación, la reflexión y la acción. Os proponemos que realicen una indagación personal -voluntaria- sobre cualquier materia que les llame la atención, aprovechándose de las circunstancias y el entorno de las vacaciones. Para ello deben seguir los pasos trabajados a lo largo del curso en las clases de CLIL:

- **Tuning in:** What do you want to know? (choose one inquiry question related to the inquiry unit.)
- **Finding out:** What are the resources that you need? What are the keywords? Where can you find information? (sources)



COLEGIO
Orvalle

- **Sorting out:** What is the relevant information? How do you organize that information?
- **Going further:** Have you found enough information for your question? Have you thought about how to present your personal research?
- **Making Conclusions:** Diary about your research (*Bibliography (extremely important in PYP!))
- **Action:** What can you change or improve in your daily life?

Números y operaciones

1.- Descompón estos números. Fíjate en el ejemplo:

$$4.168 = 4 \text{ UM} + 1 \text{ C} + 6 \text{ D} + 8 \text{ U}$$

$$51.245 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$754.390 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$3.790.050 = \underline{\hspace{10cm}}$$

2.- Coloca el símbolo < o > entre cada dos números:

$44.999 \quad 45.712$

$909 \quad 288$

$4.080 \quad 8.040$

$351.024 \quad 352.100$

$7.136 \quad 6.905$

$3.456 \quad 4.356$

3.- Realiza las siguientes operaciones:

$$40.196 + 37.798 + 5.243 =$$

$$6.381 - 5.997 =$$

4.- Calcula el resultado final:

$$2 + 5 \times 6 - 40 : 5 =$$

$$(3 + 12 \times 2) + 45 : 3 + 9 =$$

$$0,35 - 0,09 \times 2 =$$

$$25 \times 5 - (150 : 2 + 25) + 25 =$$

5.- Cinco amigos van al cine. La entrada cuesta 4,50 €. Dos no tienen dinero y los otros tres deciden invitarles. ¿Cuánto dinero tiene que poner de más cada uno?

6.- Fui a una librería y compré 4 cuadernos a 3,2 € cada uno, 2 bolígrafos a 2,64 € cada uno y un libro de lectura por 5,12 €. Si pagué con un billete de 50 €, ¿cuánto me devolvieron?

7.- Completa los términos que faltan:

$4.576 + \underline{\hspace{2cm}} = 9.345$ $\underline{\hspace{2cm}} - 73.408 = 147.685$

8.- Realiza las siguientes operaciones:

$356.908 \times 408 =$

$406.573 \times 76 =$

$86.905 \times 9 =$

9.- Calcula el resultado:

$7.135 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$307 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 3.400$

$789 \times \underline{\hspace{2cm}} = 78.900$

$45.000 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9.800 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} : 1.000 = 605$

$123.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 1.230$

10.- Completa la tabla:

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
1.792	64		
1.855	67		
	38	41	21
	42	97	0

11.- ¿Cuántas cajas de 32 estuches de 24 rotuladores se pueden completar con 10.752 rotuladores?

12.- Completa estas igualdades:

$24 \times 30 = 950 - \underline{\hspace{2cm}}$

$12.000 : 6 = 1.400 + \underline{\hspace{2cm}}$

$450 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} - 3.250$

$900 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \times 10$

$6.000 + 3.050 = 12.500 - \underline{\hspace{2cm}}$

$1.924 + 3.708 = 1.348 + \underline{\hspace{2cm}}$

13.- Efectúa las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 49.279 \\ \times 807 \\ \hline \end{array}$$

$$6.456.098 \mid \underline{324}$$

$$\begin{array}{r} 276.908 \\ \times 634 \\ \hline \end{array}$$

14.- En un mercado se venden cada día 120 toneladas de fruta. ¿Cuántos camiones de 4.000 kilos se necesitan para transportar la fruta vendida en 5 días?

15.- Efectúa:

$$50 - 15 \times 2 + 45 : 3 =$$

$$(30 + 15) \times (13 - 9) =$$

$$5 \times (8 + 3) - 44 =$$

$$66 + (13 - 5) \times 74 + 10 - 23 \times 4 =$$

16.- Aplica las propiedades conmutativa y distributiva:

$$50 + 43 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times (3 + 6 + 4) = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

Saca el factor común:

$$(7 \times 5) + (5 \times 4) + (3 \times 5) + (5 \times 2) = \underline{\hspace{4cm}}$$

17.- Escribe los siguientes números:

- Cuatrocientos cuarenta y un mil quinientos siete: _____
- Ocho millones doscientos cinco mil: _____
- Cincuenta y tres mil doscientos cinco: _____
- Setecientos ocho millones trescientos mil noventa y uno: _____

18.- Coloca paréntesis en el lugar adecuado para que estas igualdades sean ciertas:

$$4 \times 7 - 3 = 16$$

$$2 \times 52 - 20 = 80$$

$$7 + 8 - 5 \times 22 = 220$$

$$24 : 6 + 3 \times 5 = 19$$

18.- Calcula:

$$\begin{array}{r} 257842 \\ \times 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 905732 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

19.- Roberto tiene 124 cromos de mamíferos, 69 cromos de insectos más que de mamíferos y 38 cromos de aves más que de insectos. ¿Cuántos cromos le faltan a Roberto para completar una colección de 1.000 cromos?

20.- Calcula:

- $(4 + 7) \times 3 =$
- $2 \times (3 + 80) =$
- $4 \times 5 + 12 : 2 =$
- $55 : 5 + 14 =$

- $(34 - 17) \times 3 =$
- $12 + 15 \times 5 =$
- $5 - (13 - 9) =$
- $17 \times 2 - 16 =$

21.- Realiza las siguientes sumas y restas:

$$23.187 - 6.980 =$$

$$12.400 - 8.345 =$$

$$45.780 + 2.349 + 987 =$$

$$8.746 + 12.386 + 408 =$$

22.- ¿Cuántas cajas de 12 rotuladores cada una se pueden formar con 2.800 rotuladores?

¿Cuánto me sobrará si tengo 20 € y compro 5 cuadernos de 3,18 € cada uno?

23.- María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagando?

24.- Calcula:

$$240.685 : 74 =$$

$$894.623 : 508 =$$

$$285.458 : 69 =$$

$$379.730 : 482 =$$

25.- Adrián ha comprado una moto por un valor de 4.786. Primero pagó la mitad del valor y el resto en 12 mensualidades iguales. ¿Cuánto pagó Adrián en cada mensualidad?

26.- Calcula:

$$24.456 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 24.500$$

$$9.745 \times \underline{\hspace{2cm}} = 97.450$$

$$47.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 10 = 346$$

$$8.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

27.- Completa el término que falta:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 5.689 = 6.740$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 65 = 358$$

$$4.570 + \underline{\hspace{2cm}} = 13.579$$

$$34.533 - \underline{\hspace{2cm}} = 29.405$$

28.- Escribe los siguientes números en letra:

$$90.035 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$206.456 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$1.500.357 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$546.008 = \underline{\hspace{4cm}}$$

29.- Ordena estas cantidades de mayor a menor:

123.456 – 24.000 – 89.765 – 87.465 – 94.500 – 150.000 - 90.980

30.- Realiza estas operaciones:

$$3.687 + 47.895 + 657 + 7.098 =$$

$$35.705 - 6.869 =$$

$$39.505.934 \times 805 =$$

$$356.793 : 49 =$$

31.- Escribe el nº anterior y el siguiente:

_____ 34.000 _____

_____ 6.900 _____

_____ 39.856 _____

_____ 9.899 _____

_____ 5.100 _____

_____ 9.999 _____

32.- Haz estas operaciones:

13.260	8.942	192.500	742.500
37.405	12.520	<u>- 86.320</u>	<u>- 89.270</u>
8.360	37.840		
<u>+ 5.786</u>	<u>+ 90.216</u>		

33.- Ordena estos números de menor a mayor:

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

34.- Un coleccionista tiene 6.055 sellos. Vende 2.500 sellos y compra 1.230. ¿Cuántos sellos tiene ahora?

35.- En un recipiente hay 850 l y en otro 475. ¿Cuántas vasijas de 5 litros se pueden llenar?

44.- Calcula:

$$4.320 - (1.280 + 936) =$$

$$3.620 - (3.120 - 960) =$$

$$2.864 - 1.328 + 830 =$$

45.- Sara compró varios refrescos a 1,15 € cada refresco. Pagó con un billete de 20 € y le devolvieron 2,75 € ¿Cuántos refrescos compró Sara?

46.- José ha ido con sus primos al teatro. Han pagado en total 250,5 € por 3 entradas de adulto y 4 infantiles. Cada entrada de adulto cuesta 45,50 € ¿Cuánto cuesta cada entrada de infantil?

47.- Halla los resultados de:

$$2 + [5 + (10 + 2) \times 3] = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1 + 2 \times 5 - 4) : 7 + 15 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times [2 - (3 - 2)] + 20 : 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times (4 - 2) + 12 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 4 - 2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 27 : 9 - 2 \times 3 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

48.- Un grupo de 64 personas quiere atravesar un río en barca. En cada barca caben 12 personas. ¿Cuántas barcas se llenarán? ¿Cuántas personas faltan para llenar otra barca?

49.- Completa los términos que faltan:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 8.015 = 8.745$$

$$6.655 \times \underline{\hspace{2cm}} = 214.340$$

$$3.240 : \underline{\hspace{2cm}} = 72$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 2.684 = 57.720$$

50.- Daniel es conserje de un colegio. En un armario tiene 5 filas con 5 llaveros en cada fila. Cada llavero tiene 5 llaves. ¿Cuántas llaves tiene en el armario?

51.- De un almacén han salido 6 furgonetas con 6 percheros en cada una. Cada perchero tiene 6 perchas y en cada percha hay colgados 6 pantalones. ¿Cuántos pantalones hay en total en las furgonetas?

52.- Ana quiere enlosar un patio cuadrado con 25 baldosas cuadradas iguales. ¿Cuántas baldosas pondrá en cada lado del patio?

53.- Marisa tenía en su cuenta 5.685,05 €. Hoy ha realizado los siguientes movimientos: primero ha ingresado 427,28 €, después ha sacado 1.256,47 € y por último ha vuelto a ingresar 780.30 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora Marisa en su cuenta?

54.- Una zapatería ha rebajado sus artículos. Las botas que costaban 85,90 € se han rebajado 18 € y los zapatos que costaban 63,85€ se han rebajado 12,5 € ¿Cuánto cuestan ahora las botas más que los zapatos?

55.- Carlos tiene 12 años. Su hermana Isabel tiene 4 años menos que Carlos, su padre tiene 29 años más que Isabel y su madre tiene 5 años menos que su padre. ¿Cuántos años tiene la madre de Carlos más que él?

56.- Una furgoneta lleva 50 cajas de tabletas de turrón. En 20 de las cajas hay 36 tabletas en cada una y en el resto hay 24 tabletas en cada una. Deja en una tienda 50 tabletas. ¿Cuántas tabletas de turrón quedan en la furgoneta?

57.- Ordena de mayor a menor los siguientes números. Utiliza el signo >

7,36 9,45 12,10 7,6 9,367 16

58.- Calcula:

$36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 = \dots\dots\dots$

$24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 = \dots\dots\dots$

59.- Realiza estas restas:

$356,7 - 129,58 = \dots\dots\dots$

$9 - 3,567 = \dots\dots\dots$

60.- Escribe los siguientes números decimales:

Nueve mil veintisiete enteros siete centésimas =.....

Tres enteros setenta y cinco milésimas =.....

Cuatro mil ocho enteros nueve décimas =.....

Treinta y siete milésimas =.....

61.- Vamos a cercar una finca de 145,75 m. y queremos colocar un poste cada 2,5 m. ¿Cuántos postes necesitaremos?

62.- Escribe los signos que faltan para que los resultados sean los correctos:

$2,3 _ 4 _ 5,1 = 14,3$

$18 _ 24,05 _ 7,7 = 34,25$

$0,5 _ 4,8 _ 6,4 _ 3 = 5,1$

$3 _ 5,2 _ 3,1 _ 7,1 = 19,6$

63.- Mario quería comprar 12 kg de azúcar. Fue a una tienda y compró 4,5 kg porque no había más. Luego fue a otra tienda y sólo pudo comprar 2,75 kg. Finalmente acudió a una tercera tienda y compró el resto. ¿Cuánto adquirió en esta última tienda?

64.- Completa:

..... + 35 = 74,29

14,25 + = 18,81

23,7 - = 2, 2

..... - 24, 12 = 36

2,356 x = 235,6

7,89 x = 78900

567,8 : = 56,78

98 : = 0.098

65.- Con los siguientes datos inventa un problema y resuélvelo.

(12 vacas - 25,50 litros de leche al día – 0,68 € el litro)

66.- Calcula:

450.000 : 25 =

82 + 53 =

5,6 x 0,76 =

(135 : 15) – 6 + 18 =

4, 106 : 18, 2 =

1,287 x 3,049 =

67.- Mi padre compra en el mercado magdalenas a 1,10 € la docena. ¿Cuánto debe pagar si compra 30 magdalenas? ¿Y si compra 50?

68.- Multiplica:

$$305,78 \times 6,04 =$$

$$16958,6 \times 0,072 =$$

$$24,57 \times 1000 =$$

$$0,35 \times 100 =$$

69.- Divide:

$$356,75 : 54 =$$

$$894,5 : 0,62 =$$

$$3458 : 8,32 =$$

$$25,68 : 10 =$$

70.- Un librero ha comprado 250 libros iguales por 1.450 €. Si quiere ganar en cada libro 3,75 €. ¿A cómo venderá cada uno?

71.- Ordena estos números de menor a mayor. Utiliza el signo correspondiente.

$$907 - 34,059 - 345,5 - 43,5 - 34,1 - 77,19 - 43,467 - 709 - 345,46$$

72.- Efectúa estas sumas y restas:

$$345,67 + 1.259 + 56,98 + 0,973 =$$

$$246,6 + 12.369,7 + 345 + 98,567 =$$

$$23.456 - 3,582, 974 =$$

$$98,2 - 79,256 =$$

73.- Escribe cómo se leen estos números. (Fíjate en el ejemplo).

2,236 = *Dos unidades doscientas treinta y seis milésimas.*

0,078 = _____

34,05 = _____

6,965 = _____

567,004 = _____

74.- Realiza:

$12 \times 4 - 6 \times 3 =$ _____

$(7 - 3) \times (2 + 6) =$ _____

$16 : 2 + 2 \times 9 =$ _____

$7 - 3 \times 2 + 6 =$ _____

$12 \times (4 + 6) - 3 =$ _____

$(16 : 2 + 2) \times 9 =$ _____

75.- Escribe los siguientes números:

◇ Siete unidades treinta y cuatro centésimas _____

◇ Cuarenta y nueve milésimas _____

◇ Trescientas catorce centésimas _____

◇ Treinta y seis unidades cinco milésimas _____

76.- Completa:

$23,456 \times 10.000 =$ _____

$765,6 \times 100 =$ _____

$0,7856 \times 1.000 =$ _____

$5.678 \times 1000 =$ _____

_____ $\times 100 = 3445,6$

_____ $\times 10 = 34.567$

$234,567 \times$ _____ $= 23.456,7$

$45,6789 \times$ _____ $= 4.567,89$

77.- Escribe cómo se leen los siguientes números:

◇ 1.089.234 _____

◇ 12.304.707 _____

◇ 340.670.320 _____

◇ 35.003.569 _____

78.- Pedro tiene 48,10 € y le faltan 10,50 € para comprar 4 entradas de circo.

¿Cuánto cuesta cada entrada?

79.- Escribe los signos que faltan para que el resultado sea correcto:

7 _____ $100 = 0,07$

23 _____ $10 = 230$

$43,2$ _____ $10 = 4,32$

4.600 _____ $100 = 46$

$0,03$ _____ $10 = 0,003$

26 _____ $1.000 = 0,026$

80.- Realiza estas divisiones sacando dos decimales, si es necesario:

$$466,94 \overline{) 84}$$

$$61426 \overline{) 7,06}$$

$$625,64 \overline{) 85,7}$$

$$107,886 \overline{) 290}$$

$$57120 \overline{) 2,37}$$

$$627,7 \overline{) 6,75}$$

81.- Un pastor tiene 2 rebaños de ovejas. El valor de todas las ovejas es de 77.484 €. Si en el primer rebaño tiene 237 ovejas, ¿cuántas ovejas tendrá en el 2º rebaño si cada oveja vale 132 €?

82.- Calcula:

$$328,5 + 4.567 + 78,954 + 23,67 =$$

$$3.456,7 - 467,854 =$$

$$297,075 \times 8,05 =$$

$$8.456,45 : 35,7 =$$

83.- Un bolígrafo, una libreta y un libro cuestan 12 euros. Si el bolígrafo vale 62 céntimos y la libreta, el triple que el bolígrafo, ¿cuánto vale el libro?

84.- Calcula:

$$2,5 \times (19 - 0,5) \times 10 =$$

$$(26 - 2,2) \times 4 \times 3 \times 5 =$$

$$(0,9 - 0,5) + (3,7 - 0,9) =$$

$$(80 - 14) \times (35 - 15) \times (4,2 - 1,8) =$$

$$400 + 35 - (18 - 15,2) \times 100 =$$

$$6,3 \times (15 + 7,5) \times (12 - 4,6) =$$

85.- Escribe los números que faltan es esta serie:

$$0,75 - 1,5 - 2,25 - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - 5,25 - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

86.- La diferencia entre dos números es 0,15. Si el mayor es 1,45. ¿Cuál es el menor?

87.- Realiza las operaciones y halla el resultado:

$$3 \times (428 - 169) + (234 - 97) \times 4 =$$

$$10 \times (501 - 86 + 47) - (1.032 - 764) \times 9 =$$

88.- Halla el resultado:

$$261,35 \times 100 =$$

$$78,091 \times 10 =$$

$$1.345 \times 1.000 =$$

$$915,6 \times 1.000 =$$

$$0,946 : 10 =$$

$$34,78 : 1.000 =$$

$$7,458 : 100 =$$

$$21,6 : 100 =$$

89.- Ordena los siguientes números de mayor a menor usando el signo correspondiente.

$$3,58 - 56,2 - 3,6 - 23,68 - 9,07 - 3,0999 - 0,56 - 3,555 - 678$$

90.- Haz estas multiplicaciones;

$$\begin{array}{r} 24789,62 \\ \underline{\hspace{1cm} \times 7,58} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75930,528 \\ \underline{\hspace{1cm} \times 9,46} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0'58932 \\ \underline{\hspace{1cm} \times 0,507} \end{array}$$

91.- Alejandro avanza en cada paso 0,65 m. ¿Cuántos metros recorre si da 68 pasos?

¿Y si da 100 pasos?

¿Y si da 1.500 pasos?

92.- He comprado 4,5 kg de manzanas a 2,75 € el kilo y 4 lechugas a 0.78 € cada una. Si he dado para pagar un billete de 20 euros. ¿Cuánto me devolverán?

93. - ¿Cuánto costarán 4 máquinas de escribir, si 12 cuestan 8.000 €?

94.- Realiza estas operaciones:

$$2.345,376 \times 0,708 =$$

$$78.956 : 56 =$$

$$34.078,5 \times 59,3 =$$

$$609.834 : 394 =$$

95.- Dos metros de tela cuestan 72 € ¿Cuánto costarán 7 metros de la misma tela?

96.- Un coche consume 7 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos litros consumirá cuando lleve recorridos 350 Km? ¿Cuánto le costará todo el recorrido si el litro de gasolina vale a 97,8 céntimos de €?

Múltiplos y divisores

101.- Escribe 4 múltiplos de cada número:

$$7 = \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 = \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}$$

$$27 = \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}$$

102.- Halla todos los divisores de:

$$36 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$58 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$28 = \underline{\hspace{10cm}}$$

102.- Escribe los 12 primeros múltiplos de 3: _____

104.- Rodea con rojo los múltiplos de 2, de azul los múltiplos de 3 y de amarillo los múltiplos de 5.

5	6	8	30	4	9	15	36	25	215	314	13
22	68	2	1	77	32	33	540	12	27	45	

105.- Pon detrás de cada número si son divisibles por 2, por 3, por 5 o por 6.

- 450 _____
- 3.462 _____
- 678 _____
- 5.050 _____

106.- Halla el M.C.D y el m.c.m. de 24, 36 y 54

$$\text{M.C.D} = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$\text{m.c.m.} = \underline{\hspace{4cm}}$$

107.- Sergio tiene un ficus que riega cada tres días y un cactus que riega cada 5 días. Hoy ha regado las dos plantas. ¿Cuántos días tienen que pasar como mínimo hasta que Sergio vuelva a regar las dos plantas el mismo día?

108.- La alarma del reloj de Lola suena cada diez minutos y la del reloj de Elías cada quince minutos. Ambas alarmas han sonado a las doce de la mañana. ¿A qué hora volverán a coincidir las alarmas por primera vez?

109.- ¿Qué cifra añadirás a cada número para que sean divisibles por 2 y por 3 a la vez?

7.45__

3.4__0

34.__82

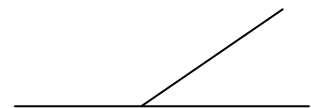
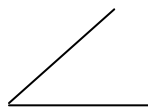
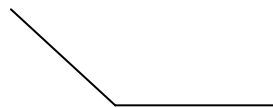
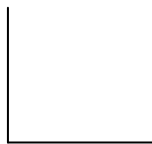
90.25__

110.- Los 28 alumnos de la clase de Paloma se van de acampada. ¿Cuántas tiendas pueden llevar de forma que en cada tienda duerma el mismo número de personas?

111.- Paco quiere repartir en partes iguales 12 rotuladores en varios botes, de manera que haya el mismo número de rotuladores en cada bote y no sobre ninguno. ¿De cuántas formas puede repartirlos?

Ángulos

111.- Escribe el nombre de estos ángulos.



112.- Expresa estas cantidades en grados (°), minutos (') y segundos (").

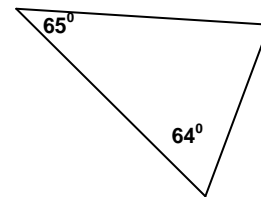
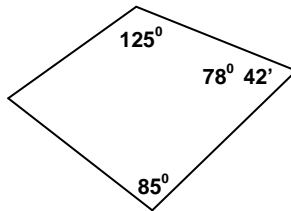
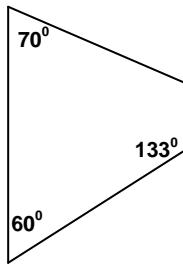
23.426" = _____ ° _____ ' _____ "

89.450" = _____ ° _____ ' _____ "

113.- Relaciona.

$21^{\circ} 6' 53''$	$30.941''$
$8^{\circ} 35' 41''$	$76.013''$
$4^{\circ} 27' 36''$	$50.042''$
$13^{\circ} 54' 2''$	$16.056''$

114.- Averigua el valor del ángulo que falta.



115.- Responde y calcula:

Ángulos complementarios son los que _____

Ángulos suplementarios son los que _____

El ángulo complementario de uno de 47° es otro ángulo de _____

El ángulo suplementario de uno de 125° es otro ángulo de _____

El ángulo suplementario de uno de $113^{\circ} 45'$ es otro ángulo de _____

El ángulo complementario de uno de $76^{\circ} 28'$ es otro ángulo de _____

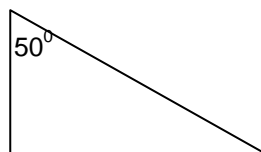
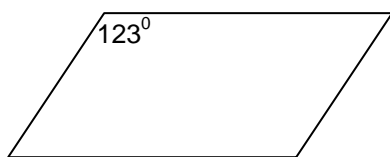
116.- Efectúa las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 36^{\circ} \quad 24' \quad 23'' \\ + 45^{\circ} \quad 52' \quad 36'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36^{\circ} \quad 45' \quad 23'' \\ + 53^{\circ} \quad 32' \quad 18'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28^{\circ} \quad 34' \quad 39'' \\ - 9^{\circ} \quad 27' \quad 47'' \\ \hline \end{array}$$

117.- Calcula la medida que falta de los siguientes ángulos.

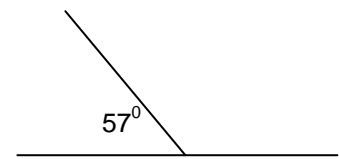
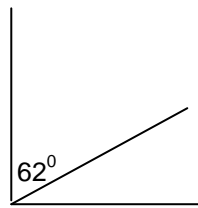
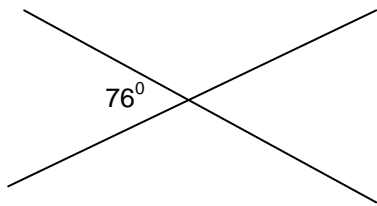


118.- Coloca y realiza estas operaciones:

$$34^{\circ} 27' 45'' + 23^{\circ} 53' 46'' =$$

$$45^{\circ} 24' 35'' - 13^{\circ} 47' 29'' =$$

119.- Calcula los grados que mide cada ángulo.



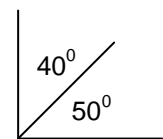
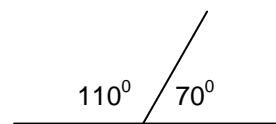
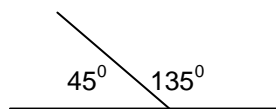
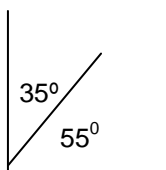
120.- Expresa en segundos (")

$$40^{\circ} 54' = \text{_____ segundos}$$

$$230^{\circ} 56' 35'' = \text{_____ segundos}$$

$$460^{\circ} 27' 38'' = \text{_____ segundos}$$

121.- Rodea de azul los ángulos complementarios y de rojo los suplementarios



Completa:

	Complementario	Suplementario
49°		
38°		
23° 45'		
69° 20' 40''		

Números enteros

122.- Rodea el resultado correcto.-

$$(+6) + (-1)$$

$$+7 \quad +5 \quad -3 \quad +6$$

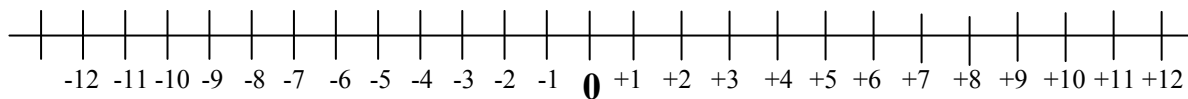
$$(-2) + (+5)$$

$$+7 \quad -4 \quad -7 \quad +3$$

$$(-3) + (-2)$$

$$+5 \quad +1 \quad -1 \quad -5$$

123.- Observa esta recta entera y relaciona.



$$(+2) + (+4)$$

$$-6$$

$$(-4) + (-8)$$

$$-1$$

$$(-5) + (+4)$$

$$-12$$

$$(+1) + (-7)$$

$$+6$$

124.- Calcula el resultado de estas operaciones con números enteros.

$$(+5) + (-7) - (+4) =$$

$$3 + 7 - 14 + 17 - 24 =$$

$$7 - 5 + 23 - 45 - 12 =$$

$$9 - 7 - 8 - 6 + 15 =$$

$$(+4) \times (-6) =$$

$$(+4) \times (-3) \times (-2) =$$

$$(+8) \times (+4) =$$

$$(-9) \times (+5) =$$

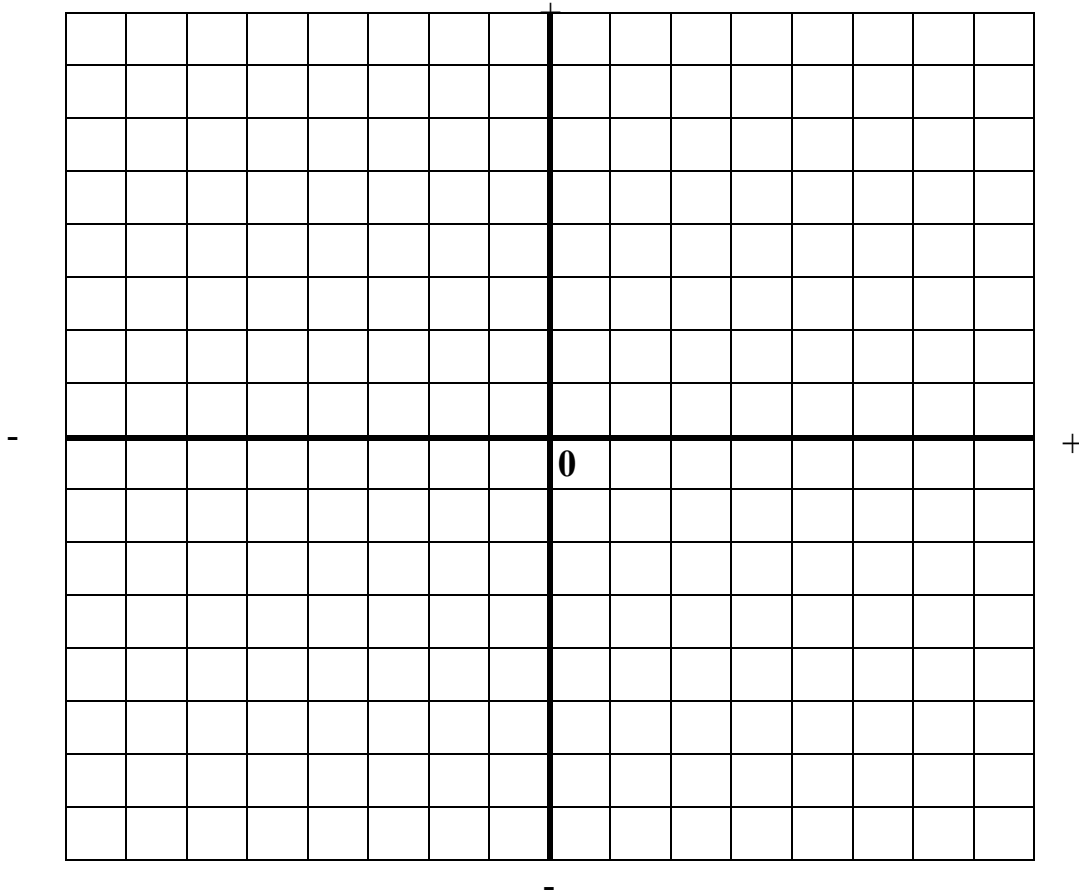
$$(-8) \times (-5) =$$

$$(-6) \times (-7) =$$

125.- Contesta a las siguientes cuestiones:

- Un día de invierno, en el garaje de Juan, el termómetro marcaba 3 grados bajo cero. En el garaje de Mario el termómetro marcaba 2 grados bajo cero. ¿Dónde era la temperatura más alta? _____
- Pedro se encuentra en el cuarto sótano y Lorena se encuentra en el tercer sótano. ¿Qué niño se encuentra más cerca de la planta baja? _____
- Magdalena vive en la primera planta. Para ir a ver a su amiga Lucía tiene que subir tres plantas. ¿En qué planta vive Lucía? _____
- María sacó del congelador un caldo que estaba a 2 grados bajo cero. Lo puso a calentar y la temperatura subió 6 grados. ¿A qué temperatura está ahora el caldo? _____

126.- Dibuja en una cuadrícula los caminos que pasan por los puntos indicados.



- Camino rojo $(-3, +1), (-2, +1), (-1, +1), (+3, +2)$
- Camino verde $(+1, -2), (+1, -1), (0, -1), (-2, -2)$
- Camino azul $(-1, +1), (+1, 0), (+2, -1), (+2, +3)$
- Camino amarillo $(+5, -1), (+3, -2), (0, -3), (-2, -2)$

Observa los caminos dibujados y contesta: ¿Qué caminos pasan por el punto $(-1, +1)$?

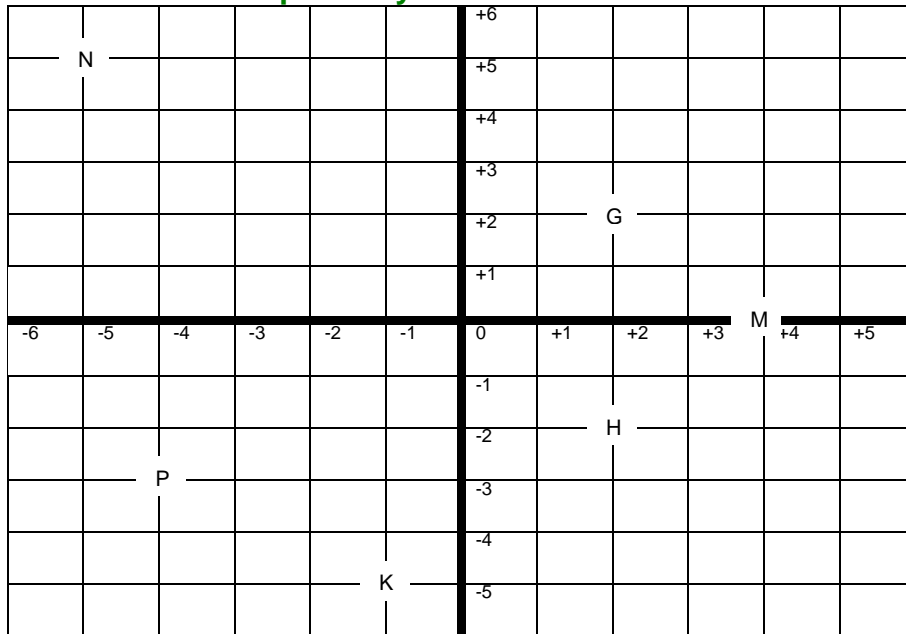
127.- Calcula.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • $(+2) + (+5) =$ | • $(+3) + (-4) =$ |
| • $(-6) + (+7) =$ | • $(+8) + (-6) =$ |
| • $(-2) + (-3) =$ | • $(-4) + (-5) =$ |

128.- Escribe cómo se leen los siguientes números:

- ◇ 1.089.234 _____
- ◇ 12.304.707 _____
- ◇ 340.670.320 _____
- ◇ 35.003.569 _____

129.- Sitúa en los ejes de coordenadas los siguientes puntos y escribe las coordenadas de los puntos ya situados:




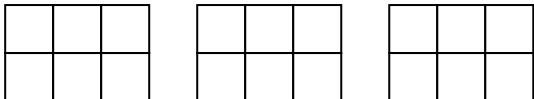
- A = (+3, 2)
- B = (+4, -1)
- C = (-3, +3)
- D = (-2, -1)
- E = (0, +4)
- F = (+2, -2)
- G = (,)
- H = (,)
- K = (,)
- N = (;)
- M = (,)
- P = (,)

130.- Un bolígrafo, una libreta y un libro cuestan 12 euros. Si el bolígrafo vale 62 céntimos y la libreta, el triple que el bolígrafo, ¿cuánto vale el libro?

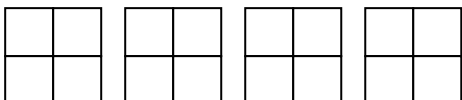
Fracciones

131.- Primero colorea. Después escribe cada fracción en forma de número mixto.

$\frac{12}{5}$  $\frac{12}{5} =$

$\frac{15}{6}$  $\frac{15}{6} =$

$\frac{13}{2}$  $\frac{13}{2} =$

$\frac{14}{4}$  $\frac{14}{4} =$

132.- Observa el ejemplo resuelto y comprueba de la misma forma que las siguientes fracciones son equivalentes.

Fracciones equivalentes $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

Los productos en aspa son iguales

$\begin{array}{c} 2 \quad 4 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 5 \quad 10 \end{array}$

$2 \times 10 = 5 \times 4 = 20$

• $\frac{6}{4} = \frac{12}{8}$

• $\frac{15}{21} = \frac{5}{7}$

• $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

133.- Rodea de mismo color las fracciones que sean equivalentes:

$\frac{2}{3}$ $\frac{20}{28}$ $\frac{11}{22}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{10}{14}$ $\frac{15}{30}$ $\frac{14}{21}$

134.- Halla 4 fracciones equivalentes a cada una de estas:

$\frac{2}{3} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{5}{7} =$

135.- Di si estos pares de fracciones son equivalentes o no.

$\frac{3}{7}$ $\frac{6}{15}$

$\frac{7}{5}$ $\frac{21}{15}$

$\frac{4}{5}$ $\frac{8}{9}$

$\frac{5}{11}$ $\frac{25}{55}$

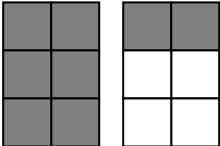
136.- Simplifica estas fracciones has hacerlas irreducibles:

$\frac{135}{90}$

$\frac{460}{148}$

137.- Observa el ejemplo resuelto y calcula de la misma forma el número mixto correspondiente a cada fracción.

$\frac{8}{6}$



• $\frac{9}{6}$

$\frac{8}{2} \overline{) \frac{6}{1}} \longrightarrow 1 \frac{2}{6}$

• $\frac{10}{6}$

• $\frac{11}{6}$

138.- Pasa estos números mixtos a fracciones:

$$3 \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$5 \frac{3}{13} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$13 \frac{7}{11} = \frac{\quad}{\quad}$$

139.- Reduce a común denominador cada par de fracciones usando el método de los productos cruzados.

$$\frac{3}{5} \text{ y } \frac{2}{8} =$$

$$\frac{3}{2} \text{ y } \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{4} \text{ y } \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{6} \text{ y } \frac{5}{10} =$$

$$\frac{4}{6} \text{ y } \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{5} \text{ y } \frac{3}{7} =$$

140.- De cada pareja de fracciones rodea de rojo la fracción mayor.

$$\frac{4}{6} \text{ y } \frac{5}{8}$$

$$\frac{6}{5} \text{ y } \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{2} \text{ y } \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{3}{7}$$

141.- Escribe las operaciones y calcula las siguientes expresiones:

- La tercera parte de la mitad de 90 son.....
- El doble del triple de la suma de 15 y 20 son.....
- Tres quintos de 60 son.....
- Cuatro séptimos de 630 son.....

142.- Si un litro de aceite cuesta 3,27 €. ¿Cuánto costarán...?

5 litros.....

7 litros y medio.....

4 litros y 1/4.....

143.- Completa la tabla:

Número decimal	0,432		30,6	8,61			0,06	
Fracción decimal		$\frac{3}{100}$			$\frac{71}{10}$	$\frac{59}{1000}$		$\frac{47}{10}$

144.- Calcula:

$$8/5 \text{ de } 2.430 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2/5 \text{ de } 3.700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5/4 \text{ de } 4.500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1/3 \text{ de } 2.400 = \underline{\hspace{2cm}}$$

145.- David gastó $\frac{2}{3}$ de sus ahorros en una bicicleta. Si tenía ahorrados 114 €, ¿cuánto le costó la bicicleta? ¿Cuántos € le quedan aún?

146.- Calcula estas sumas y restas:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{2} - \frac{4}{3} + \frac{7}{5}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{3}{4} + \frac{7}{3}$$

147.- Calcula la fracción de un número:

$$\frac{3}{5} \text{ de } 650 =$$

$$\frac{7}{3} \text{ de } 1.230 =$$

$$\frac{2}{7} \text{ de } 6.300 =$$

$$\frac{5}{6} \text{ de } 36.540 =$$

148.- En un solar de 12.600 m^2 se va a construir un polideportivo que va a ocupar $\frac{2}{3}$ de su superficie. ¿Cuántos m^2 va a ocupar el polideportivo?

149.- Un pozo tiene una profundidad de 8 m. $\frac{1}{5}$ del pozo está tapado por el barro y $\frac{2}{5}$ tienen agua. ¿Cuántos metros están vacíos?

150.- Halla:

$$\frac{8}{3} \text{ de } 2.430 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 3.700 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{2} \text{ de } 4.500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{4} \text{ de } 2.400 = \underline{\hspace{2cm}}$$

151.- Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{3} =$$

$$\frac{7}{2} - \frac{5}{3} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} + \frac{8}{4} =$$

$$\frac{5}{3} + \frac{6}{3} - \frac{9}{3} =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{7}{9} =$$

$$\frac{5}{4} : \frac{6}{7} =$$

152.- Un depósito contiene 37 litros y $\frac{3}{4}$ de litros de agua y se le agregan 5 litros y $\frac{1}{2}$ más. ¿Cuánto contendrá ahora?

153.- Realiza estas sumas y restas:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} - \frac{6}{5} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{6}{7} + \frac{1}{7} - \frac{7}{7} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{8}{7} - \frac{3}{8} =$$

154.- Cada vuelta de un circuito de velocidad mide 750 m. Un ciclista ha recorrido $\frac{12}{5}$.

- ¿Ha dado más o menos de una vuelta?
- ¿Cuántos metros lleva recorridos?

155.- En cada caso, calcula el término que falta.

$$\frac{4}{7} + \boxed{} = \frac{12}{7}$$

$$\frac{9}{5} - \boxed{} = \frac{2}{5}$$

$$\boxed{} + \frac{5}{9} = \frac{13}{9}$$

$$\boxed{} - \frac{12}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{5} \times \boxed{} = \frac{15}{40}$$

$$\frac{3}{8} : \boxed{} = \frac{27}{40}$$

156.- Calcula.

$$\frac{8}{9} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{7} - \frac{1}{6}$$

157.- Haz primero las operaciones que están entre paréntesis y calcula.

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{3}{5}\right) - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{12}{7} - \left(\frac{4}{7} + \frac{6}{7}\right) =$$

$$\left(\frac{10}{2} - \frac{6}{2}\right) - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{7}{9} - \left(\frac{5}{3} - \frac{3}{2}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{8} + \frac{3}{2}\right) - \frac{5}{4} =$$

158.- Calcula.

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{9}{4} \times \frac{7}{6} =$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{6} \times \frac{5}{3} =$$

$$\frac{3}{9} \times \frac{5}{2} =$$

$$\frac{1}{8} \div \frac{5}{7}$$

159.- En un taller han arreglado en una semana 70 coches. Dos séptimos de los coches tenían estropeados los frenos, tres quintos de los coches tenían rayada la pintura y el resto tenía alguna luna rota. ¿Cuántos coches tenían alguna luna rota?

160.- Resuelve como en el ejemplo.

$5 \times 5 = 5^2 = 25$

$4 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

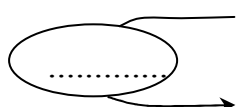
$12 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

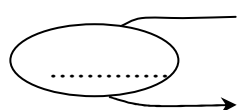
$13 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Proporcionalidad y porcentaje

161.- Completa las tablas de proporcionalidad.



12	14	16	18	20	22
36					



64	72	88	96	112	128
32					

162.- Calcula y completa cada tabla.

- Amanda ha comprado 12 raquetas de tenis iguales por 540 € ¿Cuánto costarán 6 raquetas?

Número de raquetas	1	2	3	4	5	6
Precio en euros						

163.- Calcula:

12 % de 8.700 € =

6 % de 54.600 € =

3 % de 6.351 folios =

164.- Completa la tabla:

	140	260	1.200	10.000
5%				
10%				
20%				
25%				
50%				

165.- He comprado un televisor que costaba 548 € y me han hecho una rebaja del 15%. ¿Cuánto he tenido que pagar?

166.- Completa esta tabla:

Precio del artículo	I.V.A.	Incremento	Precio final
4.560	15%		
6.350	20%		
310	25%		
21.360	20%		
30.200	15%		

167.- Si 25 kilos de pienso cuestan 18 €. ¿Cuánto costarán 1,5 toneladas del mismo pienso?

168.- Calcula:

23% de 3.400 =

35% de 2.500 =

16% de 18.000 =

14% de 25.000=

169.- Si con 25 kg de harina se fabrican 30 kg de pan, ¿cuántos kilos de pan se pueden fabricar con 100 kg de harina?

170.- En una pastelería hay un total de 60 tartas. El 25 % de las tartas son de chocolate, el 35 % son de nata y el resto de limón. ¿Cuántas tartas de limón hay en la pastelería?

171.- Ismael compra un coche por 7.212 €. Lo ha pagado en tres partes. Primero pagó un 60 % del valor del coche, después el 25 % y por último el resto. ¿Cuánto pagó Ismael la última vez?

172.- En un concurso de pintura hay destinadas 1.502 € para premios. El primer premio es un 60% del total, el segundo premio es un 30% y el tercer premio, el resto. ¿Cuánto se llevará el ganador del tercer premio?

173.- En un plano a escala 1: 3.000.000 qué distancia en kilómetros habrá entre dos ciudades que en el mapa distan 23 centímetros.

174.- Calcula los resultados de estas operaciones:

$$A = 23,45$$

$$B = 0,98$$

$$C = 879,45$$

$$D = 34$$

$$E = 432,98$$

$$F = 4.567$$

$$A - B$$

$$A \times B$$

$$E + A + B$$

$$F : D$$

$$C \times D$$

$$F - C$$

Sistema métrico decimal**175.- Expresa en cm:**

2 m 15 dm 4 cm = _____ 7 dam 13 dm 500 mm = _____

34 m 140 mm = _____ 38 cm 4700 mm = _____

176.- Expresa estas medidas de forma incompleja:

13 m 7 cm = _____ cm 13 m 7 cm = _____ mm

13 m 7 cm = _____ m 13 m 7 cm = _____ dam

4,5 hm 3 m = _____ m 4,5 hm 3 m = _____ cm

4,5 hm 3 m = _____ hm 4,5 hm 3m = _____ dam

177.- Un camino mide 2 km 4 hm 8 dam. Si recorremos los $\frac{3}{4}$, ¿cuántos metros nos quedan aún por recorrer?**178.- Completa:**

2 kg 45 dag 48 dg = _____ gramos

3,5 hg 56 g 6 cg = _____ centigramos

3,4 kl 2hl 57 l = _____ litros

7,8 dl 35 cl 7 ml = _____ litros

179.- Un depósito contiene 32,830 kilolitros de agua. Una familia consume cada día 1.385 litros. ¿Cuántos litros quedarán en el depósito tras 9 días?**180.- Escribe las siguientes expresiones incomplejas en forma compleja:**

3.250 m = _____

345,26 m = _____

13.065,3 g = _____

467,456 l = _____

181.- Una persona recorre 65,7 cm en cada paso que da. ¿Cuántos metros recorrerá en 359 pasos?

182.- Un ciclista había recorrido ya la tercera parte de una carrera que constaba de 175 km 14 dam. ¿Cuántos metros le faltaban por recorrer?

183.- Completa:

3 kg. = _____ g.

8 km. = _____ m.

300 cm. = _____ m.

4000 g. = _____ kg.

184.- Luisa recorre 47 km con su bicicleta cada día. ¿Cuántos km recorrerá en una semana? _____

¿Cuántos días necesitará para recorrer 728,5 km? _____

185.- Completa:

6 km. =..... m

8 dam. =..... m

6500 cm. =..... m

500 dm. =..... m

1,65 kg =..... g

360 dg =..... hg

57 dag =..... cg

4.500 mg =.....g

186.- Un pintor pinta cada día 2 m. y 60 cm. de una valla. ¿Cuántos días tardará en pintar una valla de 13 m.?

187.- ¿Cuántos vasos de 40 cl. se pueden llenar con un depósito de 20 litros y 8 dl.?

188.- Un pedestal tiene 7,5 dm. de altura. ¿Cuántos cm. le faltan para medir un metro?

Líneas y polígonos

189.- Completa:

- El triángulo con todos los lados iguales se llama _____
- Dos rectas que se cortan, son rectas _____
- Dos rectas que nunca se cortan son rectas _____
- El triángulo de dos lados iguales y el otro desigual se llama _____

190.- Dibuja las siguientes figuras:

Dos circunferencias secantes

Dos circunferencias concéntricas

Un triángulo escaleno

Un triángulo rectángulo

Un triángulo equilátero

Un pentágono

Un trapecio

Un octógono

191.- Completa:

El polígono de 7 lados se llama _____

El segmento que divide a la circunferencia en dos partes iguales es _____

La línea que divide un ángulo en dos partes iguales se llama _____

Un número primo es el que _____




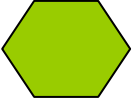
El cociente entre la longitud y el diámetro de una circunferencia es _____

La línea que une dos puntos de una circunferencia se llama _____

El poliedro regular de 20 caras se llama _____

La parte de círculo entre dos radios y un arco se llama _____

192.- Completa la tabla:

	NOMBRE	Número de lados	Número de vértices	Número de diagonales
				
				
				
				

193.- Dibuja:

Un rombo

Un trapecio

Un heptágono

Un segmento y su mediatriz

Un ángulo recto y su bisectriz

194.- Completa:

Dos rectas que se cruzan se llaman.....

Dos rectas que nunca pueden llegar a cruzarse se llaman.....

Dos rectas que al cruzarse forman cuatro ángulos rectos son.....

El ángulo que mida 137° es un ángulo.....

El ángulo que mida menos de 75° es un ángulo.....

195.- Dibuja:

Una circunferencia de 2 cm de radio y traza su diámetro, una cuerda y un arco.
Pon los nombres correspondientes.

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 1 MATEMATICAS
“LOS NÚMEROS NATURALES”

1. Escribe con cifras y con letras el número representado.

UMM	CM	DM	UM	C	D	U
●●●● ●●●		●●	●●●● ●●●●		●●●	

_____ → _____

2. Indica el valor de posición de la cifra 8 en cada número:

347 .856 → _____ 8. 173. 562 → _____

845 .103 → _____ 4 .709 .085 → _____

3. Escribe con cifras estos números:

a) Seiscientos setenta y siete mil trescientos siete → _____

b) Novecientos treinta y cinco mil quinientos cincuenta → _____

c) Doscientos mil quinientos cinco → _____

4. Descompón los números siguientes expresando sus órdenes de unidades:

a) 345 736 = ___ CM + ___ DM + ___ UM + ___ C + ___ D + ___ U

b) 2 709 543 = _____

c) 1 069 836 = _____

d) 5 935 007 = _____

5. Escribe el número que corresponde con cada descomposición:

a) 9 000 000 + 700 000 + 60 000 + 4 000 + 600 + 20 + 7 = _____

b) 5 000 000 + 700 000 + 90 000 + 2 000 + 80 + 4 = _____

c) 2 000 000 + 600 000 + 7 000 + 600 + 50 + 9 = _____

d) 3 CM + 9 DM + 7 UM + 5 C + 8 D + 9 U = _____

e) 7 UMM + 9 CM + 3 DM + 5 UM + 8 C + 5 D + 7U = _____

f) 5 CM + 4 UM + 5 D + 7 U = _____

g) 6 UM + 3 D + 6 U = _____

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

6. **Contesta.**

- a) ¿Cuántas unidades de millar hay en una unidad de millón? _____
- b) ¿Cuántas decenas de millar hay en tres centenas de millar? _____
- c) ¿Cuántos millones son trescientas decenas de millar? _____

7. **Ordena de mayor a menor estos números:**

238 201 - 3 465 - 41 600 - 209 856 - 905

8. **Aproxima estos números:**

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS PRÓXIMA	DECENA DE MILLAR MÁS PRÓXIMA
3 150 658		
9 890 425		
2 313 277		
7 849 999		

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 2 MATEMATICAS
“OPERACIONES CON NUMEROS NATURALES”

9. **Haz las sumas siguientes y compara los resultados. ¿Qué propiedad se cumple?**

$9\,450 + 7\,320 =$ _____

$7\,320 + 9\,450 =$ _____

10. **Aplica la propiedad asociativa para realizar las sumas siguientes:**

a) $57 + 23 + 68 =$

b) $525 + 250 + 450 =$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

11. Transforma la suma $3\ 254 + 875 = 4\ 129$ en dos restas.

1.ª resta: _____

2.ª resta: _____

12. Completa la tabla.

MINUENDO	44 803	82 124		
SUSTRAENDO	44 011		9 058	6 594
DIFERENCIA		25 068	20 942	7 044

13. Ramón tiene tres álbumes de sellos. En uno tiene 287 sellos; en otro, 28 sellos más, y en el tercero, 24 sellos menos que en el segundo. ¿Cuántos sellos tiene en total?

14. Escribe el número que falta, aplicando la propiedad conmutativa.

a) $623 \times 17 = 17 \times \underline{\hspace{2cm}}$

c) $315 \times \underline{\hspace{2cm}} = 37 \times 315$

b) $523 \times 92 = \underline{\hspace{2cm}} \times 523$

d) $109 \times 63 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

15. Calcula teniendo en cuenta la prioridad de la multiplicación.

a) $5 \times 5 + 6 - 3 + 7 \times 5 = \underline{\hspace{10cm}}$

b) $3 \times 6 + 4 - 2 \times 5 + 10 = \underline{\hspace{10cm}}$

c) $6 \times 3 + 4 \times 5 - 7 + 3 = \underline{\hspace{10cm}}$

16. Calcula de dos formas distintas.

a) $(12 + 3) \times 4 \rightarrow \underline{\hspace{10cm}}$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

b) $(15 + 5) \times 6 \rightarrow$ _____

17. Un camión transporta 325 cajas de botellas de aceite. Cada caja contiene 25 botellas de un litro de aceite. El precio del litro de aceite es de 4 € ¿Cuál es el coste total de la carga que transporta el camión?

18. Calcula mentalmente.

a) $345 \times 100 =$ _____

c) $208 \times 100 =$ _____

b) $25 \times 1\,000 =$ _____

d) $745 \times 10\,000 =$ _____

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 3 MATEMATICAS

“DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES”

19. .- En una división exacta, el divisor es 37, y el cociente, 805. ¿Cuál es el dividendo?

20. Completa.

a) $17\,784 : 76 =$ _____ $\rightarrow 76 \times$ _____ $= 17\,784$

b) $20\,532 : 59 =$ _____ $\rightarrow 59 \times$ _____ $= 20\,532$

21. Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a) $736\,560 : 372$

Prueba:

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

22. En una división, si multiplicamos o dividimos el dividendo y el divisor por un mismo número, ¿qué ocurre con el cociente? Pon un ejemplo.

23. Calcula sin hacer la división:

a) $5\,300 : 100 =$ _____

b) $5\,400 : 10 =$ _____

c) $8\,400 : 200 =$ _____

d) $1\,800 : 600 =$ _____

24. Al repartir magdalenas en bolsas de 15 unidades, se llenan 203 bolsas y sobran 12 magdalenas. ¿Cuántas magdalenas hay?

25. El gasóleo para la calefacción de un edificio cuesta 23.144 euros. En el edificio son 44 vecinos. ¿Cuánto paga cada uno?.

Si fuesen el doble de vecinos con el doble de consumo, ¿cuánto pagarían?. Contesta sin hacer ninguna operación y explica por qué.

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 4 MATEMATICAS
“LOS NÚMEROS DECIMALES”

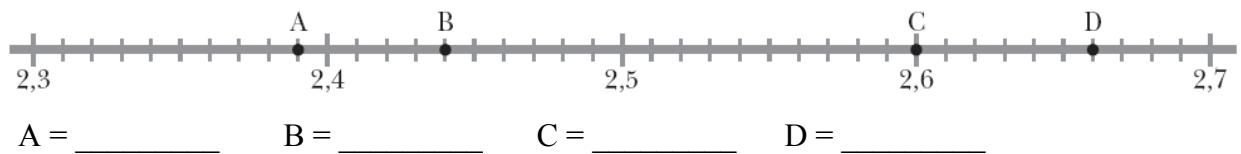
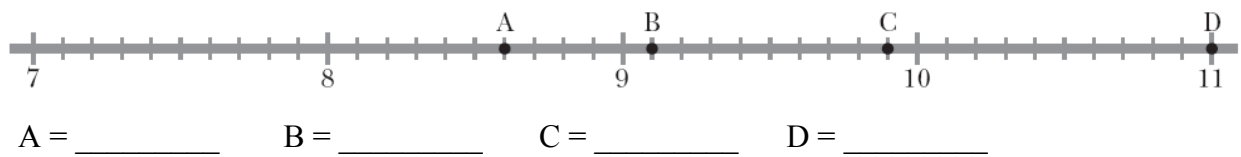
26. Completa:

4 unidades = ____ décimas = _____ centésimas = _____ milésimas
 ____ unidades = 30 décimas = _____ centésimas = _____ milésimas
 ____ unidades = ____ décimas = 800 centésimas = _____ milésimas
 ____ unidades = ____ décimas = _____ centésimas = 6 000 milésimas
 ____ unidades = 35 décimas = _____ centésimas = _____ milésimas

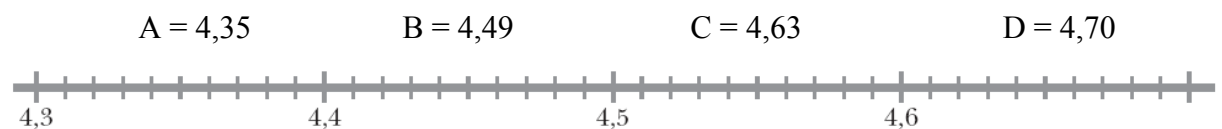
27. Escribe con cifras y cómo se leen estos números

- a) Treinta y ocho unidades y veintidós centésimas → _____
- b) Cuatro unidades y ochenta y seis milésimas → _____
- c) Ciento sesenta y dos milésimas → _____
- d) Ocho centésimas → _____
- e) 2,9 → _____
- f) 3,15 → _____
- g) 0,06 → _____
- h) 0,088 → _____

28. Indica qué número corresponde a cada letra.



29. Representa en la recta los números que se indican.



TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

30. Descompón como en el ejemplo.

$$0,39 = 3 \text{ d} + 9 \text{ c} = 0,3 + 0,09$$

a) $0,026 =$ _____.

b) $5,8 = 5 \text{ U} + 8 \text{ d} =$ _____.

c) $2,714 =$ _____.

31. Escribe los signos $>$, $<$ o $=$, según corresponda.

$2,08 < 2,80$

$5,03 \bigcirc 5,030$

$1,04 \bigcirc 1,4$

$1,001 \bigcirc 0,999$

$0,98 \bigcirc 1,1$

$4,00 \bigcirc 3,99$

$0,3 \bigcirc 0,30$

$0,7 \bigcirc 0,688$

32. Ordena de menor a mayor.

a. $0,101 - 0,11 - 0,111 - 1,01 - 1,011 - 1,1$

b. $2 - 1,99 - 2,09 - 1,09 - 2,01 - 2,19$

34. Completa la tabla.

	4,19	5,78	2,90	9,29
APROXIMACIÓN A LA UNIDAD				
APROXIMACIÓN A LA DÉCIMA				

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 5 MATEMATICAS
“OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES”

35. Realiza las siguientes operaciones:

a) $0,75 + 3,008 + 12,48 =$ _____

b) $32,04 - 27,175 =$ _____

36. Calcula el término que falta.

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

a) $15,24 - \underline{\hspace{2cm}} = 12,5$

b) $16,4 + \underline{\hspace{2cm}} = 32,65$

37 Continúa con cuatro términos cada serie.

a) $3 - 3,3 - 3,6 - 3,9 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

b) $10 - 9,6 - 9,2 - 8,8 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

38 Calcula mentalmente y completa.

a) $2,34 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $5,8 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $3,152 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $456 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ e) $72,8 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $25 : 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

39 Realiza estas multiplicaciones:

a) $15,2 \times 59 = \underline{\hspace{3cm}}$ b) $0,473 \times 502 = \underline{\hspace{3cm}}$

40 Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) $127 : 3 = \underline{\hspace{3cm}}$ b) $2\,842 : 15 = \underline{\hspace{3cm}}$

41 Calcula:

a) $54,25 : 8 = \underline{\hspace{3cm}}$ b) $29,145 : 18 = \underline{\hspace{3cm}}$

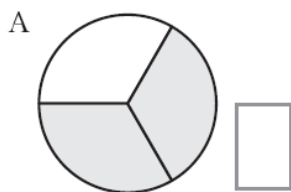
42 Un tarro de mermelada pesa 0,450 kilos. ¿Cuánto pesan cinco tarros iguales?

43 Un paquete de folios pesa 1,850 kilos. ¿Cuánto pesan tres paquetes iguales?

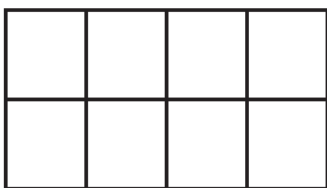
44 Se han pagado 18 euros por un bidón de cinco litros de aceite. ¿A cómo sale el litro?

**EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 6 MATEMATICAS
“LAS FRACCIONES”**

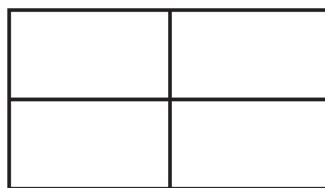
45 Indica qué fracción está representada en cada figura.



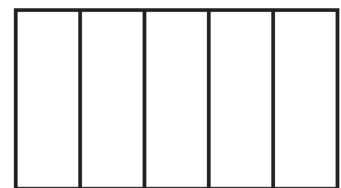
46 Colorea la fracción que se indica en cada caso.



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{5}$$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

47 Rodea las fracciones que son mayores que la unidad.

$$\frac{6}{5} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{2}{5}$$

48 Ordena las fracciones siguientes:

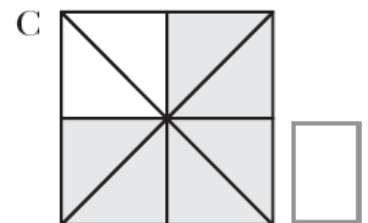
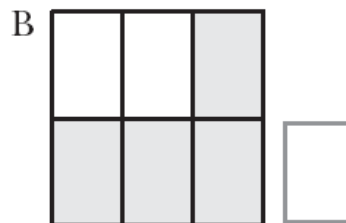
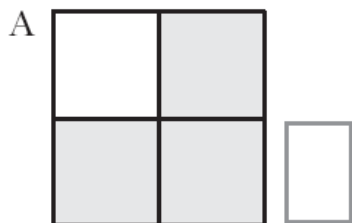
a) De menor a mayor:

$$\frac{7}{15} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{5}{15} \quad \frac{20}{15}$$

b) De mayor a menor:

$$\frac{12}{12} \quad \frac{12}{7} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{12}{10} \quad \frac{12}{25} \quad \frac{12}{3}$$

49 Escribe la fracción representada en cada cuadrado. ¿Qué fracciones son equivalentes?



50 Completa las parejas de fracciones equivalentes.

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{15} \quad \frac{\square}{3} = \frac{6}{9} \quad \frac{5}{7} = \frac{\square}{10} \quad \frac{1}{\square} = \frac{5}{10}$$

51 Simplifica.

$$\frac{10}{15} = \frac{6}{9} \quad \frac{6}{8} = \square \quad \frac{9}{12} = \square$$

52 Escribe el número decimal que corresponde a cada fracción.

$$\frac{43}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{43}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{43}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

53 Completa.

$$0,3 = \frac{\square}{10}$$

$$0,12 = \frac{\square}{100}$$

$$0,008 = \frac{8}{\square}$$

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 7 MATEMATICAS
“OPERACIONES CON FRACCIONES”

54 Calcula

a) $\frac{1}{3}$ de 60 =

b) $\frac{1}{2}$ de 720 →

55 Celia tenía ahorrados 120 € Si se ha gastado los $\frac{3}{5}$, ¿cuánto le queda?

56 Calcula.

a) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \square$

b) $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \square$

c) $\frac{8}{9} - \frac{1}{9} = \square$

d) $\frac{5}{12} - \frac{6}{12} = \square$

57 Opera.

a) $1 + \frac{2}{3} =$

c) $1 - \frac{4}{5} =$

b) $2 + \frac{1}{2} =$

d) $2 - \frac{5}{4} =$

58 Calcula y simplifica la fracción resultante.

a) $3 \times \frac{2}{9} =$

b) $4 \times \frac{1}{6} =$

3. Completa.

$$\frac{8}{5} = 1 + \frac{\square}{5} =$$

$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{\square}{3} =$$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

$$\frac{9}{4} = 2 + \frac{\square}{4}$$

59 Estela hace una tarta de chocolate y le da las tres décimas partes a su hermano José Antonio y otras tres décimas partes a su vecina. ¿Qué parte de la tarta ha regalado? ¿Qué parte le queda?



60 ¿Cuántos litros de agua caben en ocho botellas de tres cuartos de litro?



61 A.Julián ha comprado tres cuartos de kilo de boquerones por 6 € ¿Cuánto cuesta un kilo de boquerones?

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 8 MATEMATICAS

“LA MEDIDA DE LONGITUD”

62 ¿En qué unidad medirías cada una de las siguientes cantidades de longitud?:

a) La distancia entre dos ciudades → _____

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

- b) La altura de una casa → _____
- c) El largo de un lápiz → _____
- d) El grosor de un paquete de folios → _____

63 Expresa en milímetros las medidas de estos rotuladores:



10,5 cm



14 cm

64 Completa.

- a) 2,05 m = _____ cm
- b) 78 cm = _____ m
- c) 30,4 mm = 0,304 _____
- d) 7,06 dm = 70,6 _____

65 Completa las tablas.

m → km y m	
	2 km 30 m
4 108 m	
	5 km 600 m
3 004 m	

cm → m y cm	
440 cm	
506 cm	
	3 m 25 cm
	8 m 70 cm

66 Expresa en forma compleja:

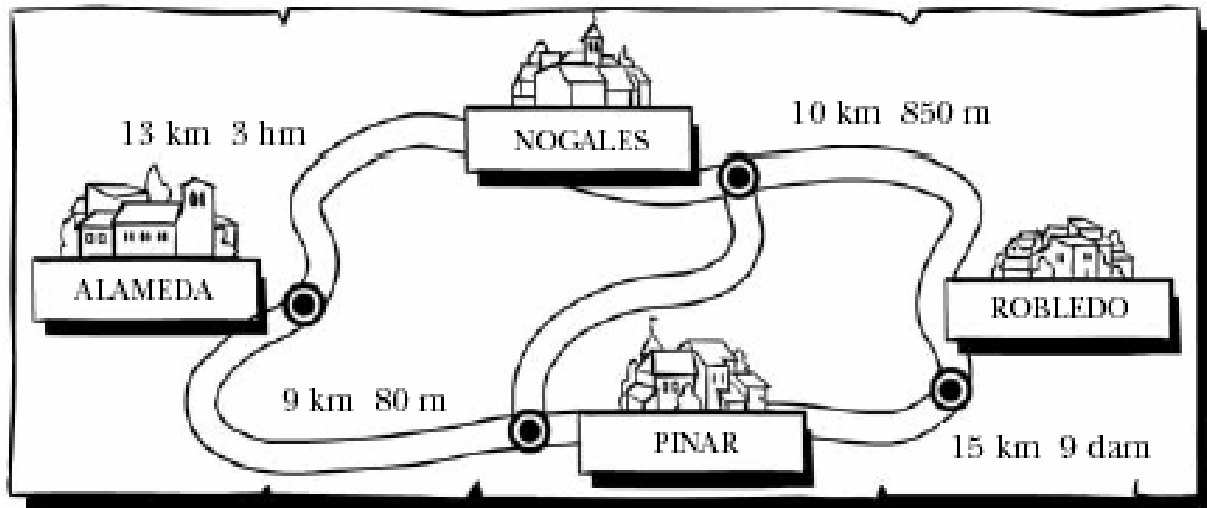
- a) 1 852 m → _____
- b) 1,609 km → _____

67 Realiza estas operaciones:

- a) 3 km 5 m 9 dm + 6 hm 53 dam
- b) 9 m 3 cm – 8 dm 4 cm

68 Calcula estas distancias:

- a) Desde Alameda a Robledo pasando por Nogales. → _____
- b) Desde Alameda a Robledo pasando por Pinar. → _____



a)

b)

69 Ramón lleva recorridos 67 km y 500 m. Si le faltan 8 km y 750 m para llegar a la meta, ¿cuál es la longitud de la etapa?

70 La distancia entre Guareña y Manchita es de 6 km 2 hm. Adrián lleva recorrido 4 km 8 hm. ¿Qué distancia le falta para llegar a Manchita?

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 9 MATEMATICAS
“LA CAPACIDAD Y EL PESO”

71 Elige la capacidad más adecuada en cada caso.

a) Un bote de refresco →

<i>3 l</i>	<i>33 cl</i>	<i>3 ml</i>
------------	--------------	-------------

b) Un cubo →

<i>15 dl</i>	<i>15 l</i>	<i>15 dal</i>
--------------	-------------	---------------

72 ¿En qué unidades expresarías el peso de estas frutas y de estos animales?

- Una naranja _____ Una sandía _____
- Una mosca _____ Un elefante _____

73 Expresa en gramos.

56,8 kg = _____ 9,2 hg = _____ 430 cg = _____

b) Expresa en litros.

2,7 hl = _____ 500 cl = _____ 6 dl = _____

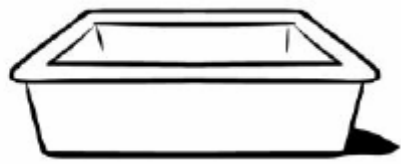
74 Ordena de menor a mayor la capacidad de estos recipientes:



450 cl



23,6 dl



1,3 dal

75 Transforma en complejo con ayuda de la tabla.

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
205,3 g		2	0	5	3			→ 2 hg 5 g 3 dg
45,6 cg								→ _____
2,007 kg								→ _____

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

76 Completa las tablas.

<i>hl y l</i>	→	<i>l</i>
2 <i>hl</i> 38 <i>l</i>		
6 <i>hl</i> 3 <i>l</i>		
		425 <i>l</i>

<i>l y cl</i>	→	<i>cl</i>
		345 <i>cl</i>
1 <i>l</i> 3 <i>cl</i>		
		407 <i>cl</i>

77 Realiza estas operaciones:

a) 5 kg 200 g – 3 kg 65 dag

b) 7 l 5 dl 8 cl × 4

78 Lorena ha mezclado 750 g de caramelos de limón con 1 kg 180 g de caramelos de fresa y 2 hg 30 g de caramelos de menta. Después, los ha repartido en 8 bolsas. ¿Cuántos gramos pesa cada bolsa?

79 Francisco pesaba 72,3 kg. Este mes ha perdido 3 kg y 600 g. ¿ Cuánto pesa ahora?.

80 La piscina de Antonio contiene 305 hl de agua. Si se echan 69.500 litros más, la piscina se llena. ¿Cuántos litros de agua caben en la piscina?.

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 10 MATEMATICAS
“LA MEDIDA DEL TIEMPO”

81 Julio César, senador romano, nació en el año 100 a.C. y murió asesinado en el año 44 a.C. ¿Qué edad tenía al morir?

82 ¿A qué siglo pertenece cada uno de estos años?. Completa la tabla:

AÑO	1492	1700	1801	2099
SIGLO				

83 ¿Cuál fue el primer año del siglo XXI? ¿Cuál será el último?

SIGLO XXI	PRIMER AÑO: _____	ÚLTIMO AÑO: _____
-----------	-------------------	-------------------

84 Expresa en segundos.

a) 1 h 30 min 10 s = _____

b) 45 min 25 s = _____

85 Expresa en horas, minutos y segundos.

a) 15 340 s = _____

c) 93 520 s = _____

86 Un agricultor ha salido a trabajar a las 7 : 25 h. de la mañana, y ha regresado a las 17 : 11 h. ¿Cuánto ha durado su jornada de trabajo?.

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

87 Realiza estas operaciones:

a) $3 \text{ h } 25 \text{ min } 12 \text{ s} + 2 \text{ h } 49 \text{ min } 20 \text{ s} =$ _____

b) $4 \text{ h } 52 \text{ min } 20 \text{ s} - 2 \text{ h } 36 \text{ min } 43 \text{ s} =$ _____

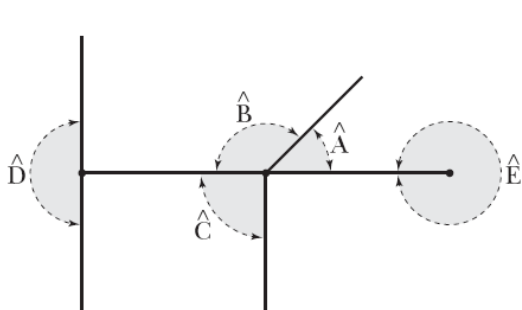
88 Un avión sale de Barcelona hacia Málaga a las 21 h 15 min. Si la duración del viaje es de 1 h 30 min, ¿a qué hora llega a Málaga?

89 Un reloj se adelanta un minuto y ocho segundos cada día. ¿Cuánto se adelantará en quince días?

90 Un autobús de línea ha tardado cuatro horas y quince minutos en hacer tres viajes entre dos poblaciones. ¿Cuánto tarda en cada viaje?.

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 11 MATEMATICAS
“LOS ÁNGULOS”

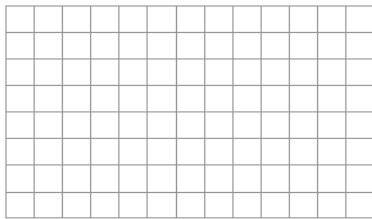
91 Nombra cada uno de los ángulos señalados según su abertura.



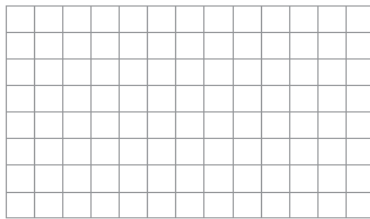
- \hat{A} → Agudo
- \hat{B} → _____
- \hat{C} → _____
- \hat{D} → _____
- \hat{E} → _____

92 Dibuja y colorea.

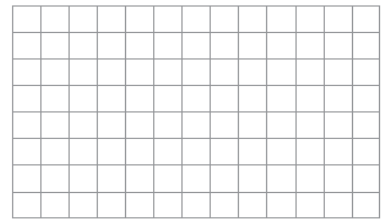
a) Dos ángulos opuestos por el vértice y agudos.



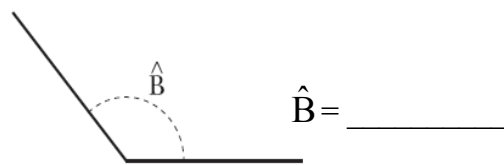
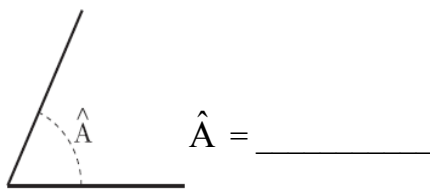
b) Dos ángulos adyacentes e iguales



c) Dos ángulos consecutivos, uno agudo y el otro obtuso.

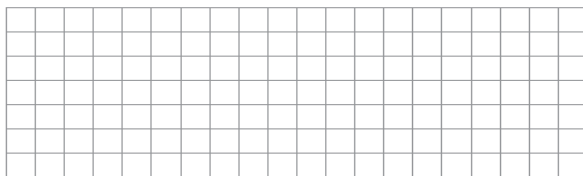


93 Mide con el transportador.

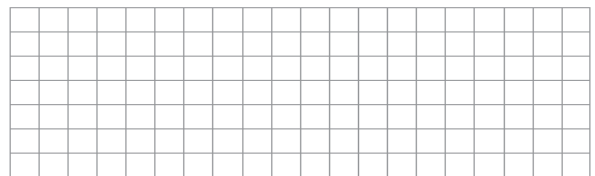


94 Dibuja y colorea.

a) Un ángulo agudo de 40°.



b) Un ángulo de 125°.



95 Un ángulo mide 55°.

a) ¿Cuánto mide su complementario? _____

b) ¿Cuánto mide su suplementario? _____

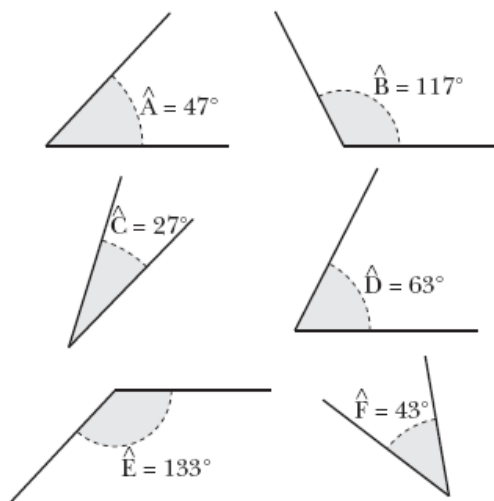
TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

96 Completa.

- a) Un ángulo recto mide _____ grados.
- b) Un ángulo llano mide _____ grados.
- c) Un ángulo completo mide _____ grados.

97 Observa y completa.



- El ángulo \hat{A} es complementario del ángulo _____.
- El ángulo _____ es complementario del ángulo \hat{D} .
- El ángulo \hat{A} es suplementario del ángulo _____.
- El ángulo _____ es suplementario del ángulo \hat{D} .

98 Dibuja con regla y compás la bisectriz de cada uno de estos ángulos:



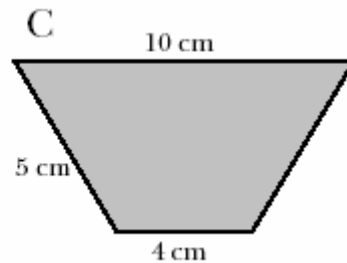
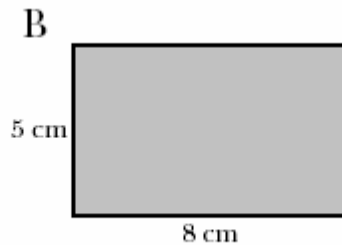
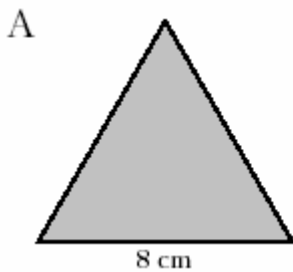
99 Un barco que navega hacia el Este gira 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj. ¿Hacia dónde se dirige ahora? Representa la situación concreta, te será de gran ayuda:

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 12 MATEMATICAS
“LAS FIGURAS PLANAS”

100 Señala con color rojo los vértices y traza las diagonales de este polígono en color azul:



101 Calcula el perímetro de estos polígonos:

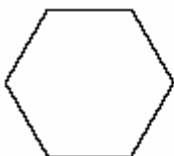


P = _____

P = _____

P = _____

102. ¿Cuáles de estos polígonos son regulares? ¿Por qué?



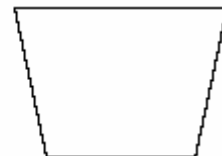
Polígono A



Polígono B

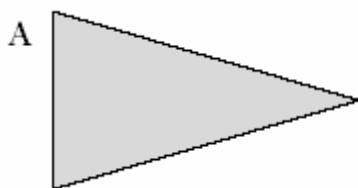


Polígono C



Polígono D

103. Clasifica estos dos triángulos según sus lados y sus ángulos:





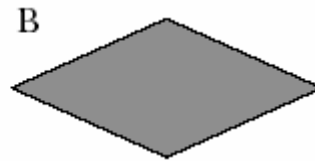
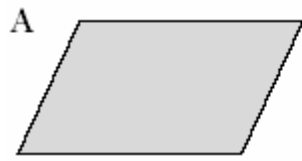
B → _____

A →

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

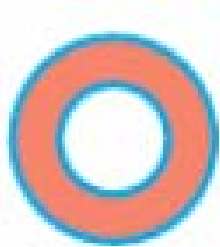
104. Describe cómo son los lados y los ángulos de estos dos cuadriláteros y nómbralos.



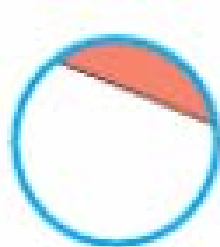
A → _____

B → _____

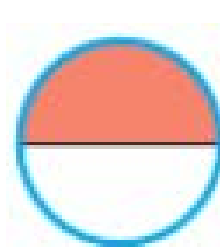
105. Nombra cada una de estas figuras circulares:



A _____



B _____



C _____



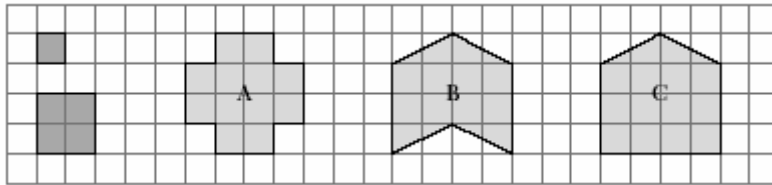
D _____

106. Dibuja una circunferencia de 2 cm de radio y calcula su longitud.

107. Dibuja un triángulo cuyos lados midan 5 cm, 5 cm y 7 cm.

EJERCICIOS DE REPASO UNIDAD 13 MATEMATICAS
“LA MEDIDA DE SUPERFICIE”

108. Calcula y completa.



$S_A =$ _____ cuadrados pequeños o _____ cuadrados grandes

$S_B =$ _____ cuadrados pequeños o _____ cuadrados grandes

$S_C =$ _____ cuadrados pequeños o _____ cuadrados grandes

109. Completa:

$3 \text{ m}^2 =$ _____ dm^2 $50 \text{ dm}^2 =$ _____ cm^2 $4 \text{ m}^2 =$ _____ cm^2
 _____ cm^2

$3000 \text{ cm}^2 =$ _____ dm^2 $7000 \text{ dm}^2 =$ _____ m^2 $900.000 \text{ cm}^2 =$ _____ m^2

110. Escribe, en cada caso, qué unidad elegirías para medir la superficie de:

a.- Una vivienda: _____

b.- Una cartulina: _____

c.- Un sello: _____

111. Completa para que se cumplan estas igualdades:

a. $50\,000 \text{ cm}^2 =$ _____ $\text{dm}^2 =$ _____ m^2

b. _____ $\text{cm}^2 = 400 \text{ dm}^2 =$ _____ m^2

112. Calcula el área de los cuadrados de lado:

a) 5 cm

b) 7 cm

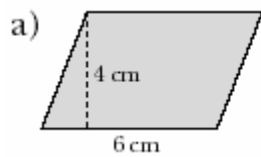
A = _____

A = _____

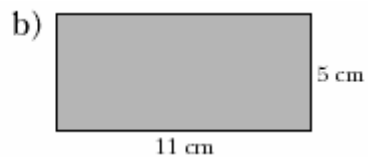
TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

113. Calcula el área de estos dos paralelogramos:



A = _____

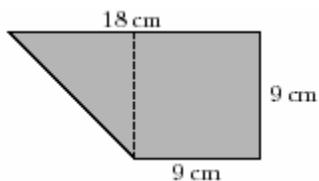


A = _____

114. El suelo de una superficie se ha pavimentado con 5 000 baldosas de 225 cm^2 de superficie cada una. ¿Cuál es la superficie, en metros cuadrados, del suelo pavimentado?

115. Calcula el ancho de un terreno rectangular si el largo mide 20 m y la superficie es de 280 m^2 .

116. Calcula el área de esta figura:



Área Cuadrado: _____

Área Triángulo: _____

Área Total: _____

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

EJERCICIOS DE REPASO DE OPERACIONES

1. Realiza estas SUMAS.

a) $24.498,21 + 31.754,1 + 66.151 + 804 =$

b) $49.548 + 73.573,84 + 26.646 + 15.972,01 =$

c) $16.599,004 + 23.805,18 + 115.132,7 + 22.648 =$

d) $74.812,478 + 99.042,44 + 46.586 =$

e) $26.453,1 + 2.742,11 + 44.687,87 =$

f) $126.605,25 + 587.687,57 + 333.390,47 =$

g) $73 + 1.484 + 49.502,1 =$

h) $43.966,74 + 41.654 + 84.345 =$

i) $775.638,4 + 878.093,24 + 104.225 =$

j) $59.698 + 73.474,5 + 82.845,489 =$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

2. Realiza estas RESTAS:

a) $745.314,02 - 741.762,58 =$

b) $854.995,28 - 258.074,98 =$

c) $86.279 - 21.487,28 =$

d) $779.193,87 - 583.822,1 =$

e) $411.542,01 - 299,36 =$

f) $51.162,23 - 1.070,89 =$

g) $44.261 - 5.238 =$

h) $471.677,47 - 25.706,68 =$

i) $449.292 - 56.539,25 =$

j) $994.297,11 - 371.174 =$

k) $106.644,30 - 14.194,36 =$

l) $745.051,18 - 82.779,65 =$

3. Realiza estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 7.147,25 \\ \times 951 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.145,8 \\ \times 805 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.114,98 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.248,74 \\ \times 885 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.55,25 \\ \times 302 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.336,54 \\ \times 582 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.254,45 \\ \times 228 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.332,89 \\ \times 587 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.221,23 \\ \times 607 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.336,7 \\ \times 880 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.777,21 \\ \times 484 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.323,668 \\ \times 509 \\ \hline \end{array}$$

TAREAS DE REPASO DEL VERANO

AREA: Matemáticas 5º curso

4. Realiza estas divisiones:

$$5424,8 \overline{) 53}$$

$$876,78 \overline{) 24}$$

$$35987 \overline{) 5,5}$$

$$44384 \overline{) 16}$$

$$21546 \overline{) 80}$$

$$32,225 \overline{) 11}$$

$$4,7785 \overline{) 26}$$

$$58752 \overline{) 37}$$

$$25666 \overline{) 3,56}$$

$$41,012 \overline{) 4,2}$$

$$22,308 \overline{) 54}$$

$$0,143 \overline{) 61}$$

$$65844 \overline{) 12}$$

$$77665 \overline{) 60}$$

$$55623 \overline{) 50}$$

$$69448 \overline{) 38}$$

$$55888 \overline{) 33}$$

$$21414 \overline{) 25}$$

$$50205 \overline{) 29}$$

$$31085 \overline{) 65}$$