

MATEMÁTICAS 5º

Actividades para vacaciones



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

$$44.999 _ 45.712 \quad 7.136 _ 6.905 \quad 4.080 _ 8.040$$

$$351.024 _ 352.100 \quad 909 _ 288 \quad 3.456 _ 4.356$$

2.-Realiza las siguientes operaciones:

$$40.196 + 37.798 + 5.243 =$$

$$6.381 - 5.997 =$$

3.-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?

4.-Completa los términos que faltan:

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

5.-Realiza las siguientes operaciones:

$$356.908 \times 408 =$$

$$406.573 \times 76 =$$

$$86.905 \times 9 =$$

6.-Calcula el resultado:

$$7.135 \times 1.000 = 45.000 : 10 =$$

$$307 \times 100 = 9.800 : 100 = \underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 3.400 \underline{\hspace{2cm}} :$$

$$1.000 = 605\ 789 \times \underline{\hspace{2cm}} = 78.900\ 123.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 1.230$$

7.-Completa la tabla:

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

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

9.-Efectúa:

$$50 - 15 \times 2 + 45 : 3 = (30 + 15) \times (13 - 9) = 5 \times (8 + 3) - 44 = 66 + (13 - 5) \times 74 + 10$$

$$-23 \times 4 =$$

10.-Aplica las propiedades conmutativa y distributiva :

$$50 + 43 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \quad 75 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \quad 5 \times (3 + 6 + 4) =$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

Saca el factor común:

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

11.-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: _____

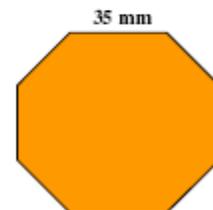
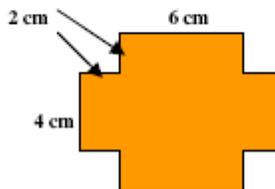
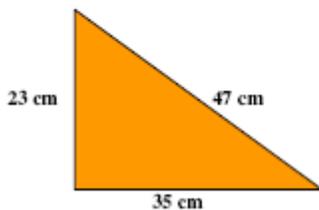
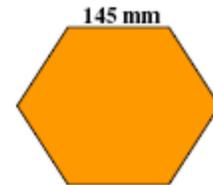
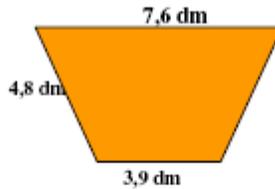
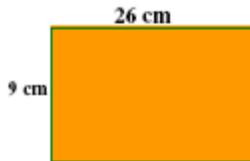
12.-Calcula:

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

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

13.-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?

14.-Halla el perímetro de estas figuras:



15.-Calcula:

$$(4+7) \times 3 = (34-17) \times 3 =$$

$$2 \times (3+80) = 12+15 \times 5 =$$

$$4 \times 5 + 12 : 2 = 5 - (13 - 9) =$$

$$55 : 5 + 14 = 17 \times 2 - 16 =$$

16.- ¿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?

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

18.-Calcula:

$$240.685 : 74 =$$

$$894.623 : 508 =$$

$$285.458 : 69 =$$

$$379.730 : 482 =$$

19.-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?

20.-Calcula:

$$24.456 \times 1000 = 47.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}} \underline{\hspace{2cm}} \times 100 =$$

$$24.500 \underline{\hspace{2cm}} : 10 = 346$$

$$9.745 \times \underline{\hspace{2cm}} = 97.450 \quad 8.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

21.-Completa el término que falta:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 5.689 = 6.740 \quad 4.570 + \underline{\hspace{2cm}} = 13.579$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 65 = 358 \quad 34.533 - \underline{\hspace{2cm}} = 29.405$$

22.-Escribe los siguiente números en letra:

$$90.035 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$206.456 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1.500.357 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$546.008 = \underline{\hspace{10cm}}$$

23.-Ordena estas cantidades de mayor a menor:

$$123.456 - 24.000 - 89.765 - 87.465 - 94.500 - 150.00 - 90.980$$

24.-Realiza estas operaciones:

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

$$35.705 - 6.869 =$$

$$3.905.934 \times 805 =$$

$$356.793 : 49 =$$

25.-Escribe el nº anterior y el siguiente:

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 34.000 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 9.899 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 6.900 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 5.100 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

39.856

9.999

26.-Resuelve estas operaciones:

13.260
37.405
8.360
+ 5.786

192.500
- 86.320

27.-Ordena estos números de menor a mayor:

487.500	593.800	586.300
619.090	322.110	612.800

28a.-Un coleccionista tiene 6.055 sellos. Vende 2.500 sellos y compra 1.230. ¿Cuántos sellos tiene ahora?

28b.-En un recipiente hay 850 l y en otro, 475. ¿Cuántas vasijas de 5 litros se pueden llenar?

29.-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.....

30.-Realiza las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times 540 \\ \hline \end{array}$$

$$1.692 : 3$$

$$2.444 : 52$$

31.-Completa las cifras que faltan en estas operaciones:

$$7. \square 40$$

$$\square. 51 \square$$

$$5. 6 \square 5$$

$$\underline{- 1. 7 \square 4}$$

$$\underline{+ 8. 92 \square}$$

$$2. \square 28$$

$$2 \square. 801$$

32.-En un almacén hay 36 sacos de garbanzos de 25 kg cada uno. ¿cuántos kg hay en total? _____ ¿Cuánto sacaremos si vendemos el kg a 2,3 €?

33.-Escribe estos números en cifras:

Setecientos cuarenta y un mil veintiocho:

Tres millones seiscientos dos mil cinco:

34.-Escribe el nº anterior y el siguiente:

.....400.200.....

.....2.486.000.....

.....16.059.999.....

.....20.510.990

35.-Completa:

$$4.520.389 = 4 \text{ ___} + 5 \text{ CM} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___}$$

$$39.028 = 30.000 + \text{ ___} + \text{ ___} + \text{ ___}$$

36.-Realiza estas operaciones:

- $48.736 + 6.582 + 289.426 =$
- $37.015 - 27.945 =$

37.-Marta quiere hacer una colección de 208 cromos. Ya ha pegado en el álbum 56 cromos y tiene otros 13 para pegar. ¿Cuántos cromos le faltan para terminar la colección?

38.-Calcula:

- $4.320 - (1.280 + 936) =$
- $3.620 - (3.120 - 960) =$
- $2.864 - 1.328 + 830 =$

39.-Completa:

- 3 kg. = _____ g. 8 km. = _____ m.
- 300 cm. = _____ m. 4000 g. = kg.

40.-Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones:

$$\frac{7}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{47}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{206}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{34}{1000} = \dots\dots\dots$$

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

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

41.-Calcula:

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

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

42.-Realiza estas restas:

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

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

43.-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 =.....

44.-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?

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

46.-Completa:

$$\dots\dots\dots + 35 = 74,29$$

$$23,7 - \dots\dots\dots = 2,2$$

$$2,356 \times \dots\dots\dots = 235,6$$

$$567,8 : \dots\dots\dots = 56,78$$

$$14,25 + \dots\dots\dots = 18,81$$

$$\dots\dots\dots - 24,12 = 36$$

$$7,89 \times \dots\dots\dots = 78900$$

$$98 : \dots\dots\dots = 0,098$$

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

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

48.-Multiplica:

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

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

$$24,57 \times 1000 =$$

$$0,35 \times 100 =$$

49.-Divide:

$$356,75 : 54 =$$

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

$$3458 : 8,32 =$$

$$25,68 : 10 =$$

50.-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?

51.-Completa:

6 km. = m. 8 dam. = m.6500
cm. = m. 500 dm. = m.1,65 kg =
..... g 360 dg = hg57 dag =
..... cg 4.500 mg =g

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

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

54.-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.....

55.-Dibuja:

Un ángulo obtuso
Un ángulo llano
Dos rectas paralelas
Un triángulo isósceles
Un triángulo obtusángulo
Un octógono

56.-Una cisterna contiene 7 hl 25 l y se sacan 4 hl6 dal ¿Cuántos litros quedan en la cisterna?

57.-Calcula:

$$65,48 + 96,457 + 236 =$$

$$367,8 - 87,598 =$$

$$47097 \times 4,57 =$$

$$0,59034 \times 0,58 =$$

58.-Completa:

$$23,48 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$2,467 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$458,6 : \dots\dots\dots = 4,586$$

$$7,803 \times \dots\dots\dots = 7803$$

$$\dots\dots\dots : 1000 = 0,74$$

$$\dots\dots\dots \times 10 = 45,63$$

59.-Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor. Primero pasa todas a la misma cantidad.

0,5 km 750 m 12,8 dam 9,5 hm 5484 cm

.....

60.-Una rana avanza 0,42 m en cada salto. Tiene que recorrer una distancia de 10,5 m hasta la charca y ya ha dado 18 saltos. ¿Cuántos saltos más tiene que dar para llegar a la charca?

61.-Dibuja los siguientes elementos:

- Un octógono

- Un semicírculo
- Un romboide
- Dos rectas perpendiculares
- Un segmento
- Un triángulo isósceles

62.-Completa:

$$18 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$3000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$34 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$7 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ dal}$$

$$4 \text{ hg } 60 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$6 \text{ dag } 45 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

63.-Escribe dos fracciones equivalentes a cada una de las siguientes:

$$\frac{35}{59}$$

$$\frac{24}{73}$$

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

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

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

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

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

65.-Una cisterna contiene 7 hl 25 l y se sacan 4 hl 6 dal ¿Cuántos litros quedan en la cisterna?

66.-Realiza las siguientes operaciones con fracciones:

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

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

67.-He comprado 4 metros a tela de 4,21 €. cada uno, 3 dedales a 0.54 €la unidad y 6 bobinas de hilo. Si todo me ha costado 25,78 €pts. ¿Cuánto me costó cada bobina de hilo?

68.-Realiza las siguientes operaciones:

$$68.946 + 8.395 + 296.357 = \dots\dots\dots$$

$$9.346 \times \dots\dots\dots = 9.346.000$$

$$200.629 - 87.846 = \dots\dots\dots$$

$$45.000 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$576 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots : 10 = 350$$

69.-Completa la tabla:

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

70.-Calcula:

$$295.678 \times 408 =$$

$$845.193 : 57 =$$

71.-Ordena estas fracciones de mayor a menor, poniendo el signo < o >:

$\frac{5}{5}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{12}{5}$

72.-Un ciclista ha recorrido las $\frac{3}{5}$ partes de un circuito de 275 km. ¿Cuántos km. ha recorrido ya?. ¿Cuántos le faltan por recorrer?

73.-Calcula:

- $900 : 30 + 450 : 15 = \dots\dots\dots$
- $(900 - 450) : 3 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $12 + 25 - 50 : 10 = \dots\dots\dots$
- $(45 + 30) \times 9 - (25 + 35) \times 6 = \dots\dots\dots$

74.-Escribe los números siguientes:

Veinticinco unidades siete centésimas

Catorce unidades tres milésimas

Cuatro mil siete unidades cinco centésimas.....

7D 4d 2m.....

75.-En mi casa somos tres hermanos. Mi madre nos da la propina a los tres juntos y nos dice que la repartamos de acuerdo con nuestros años. A mi hermano Luis que tiene 6 años le toca 1 parte, a mí que tengo 12 años me tocan 3 partes y a mi hermana Julieta que tiene 18 años le tocan 6 partes. Si nos da 50 € en total. ¿Cuánto nos toca a cada uno?

76.-Ordena de menor a mayor, usando el símbolo correspondiente:

12,7 3,45 6,102 3,458 12,78 6,2

.....

77.-Calcula:

$$37,45 + 345,6 + 0,396 + 6,87 =$$

$$350,58 - 49,7942 =$$

$$37,491 \times 0.409 =$$

$$(35 + 86) \times 25 - (96 + 345) =$$

78.-Calcula, sacando un mínimo de dos decimales:

$$367,58 : 74 =$$

$$824,96 : 605 =$$

$$379,54 : 75 =$$

$$673,4 : 672 =$$

79.-Mi hermano ha comprado varios lapiceros. Si cada lapicero cuesta 1,25 € y le han cobrado 15 € en total. ¿Cuántos lapiceros compró?

80.-Efectúa:

- $3,729 \times 100 =$

- $456,3 : 100 =$
- $35,67 \times 1000 =$
- $6,74 : 1000 =$
- $36,54 \times 10 =$
- $45,3 : 100 =$

81.-Carlos pesa 70 kg. 300 g. y su hermano Andrés pesa 4 kg. 275 g. menos. ¿Cuál es el peso de Andrés?. ¿Cuánto pesan los dos juntos?

82.-Completa lo que falta:

15 kg. =g.

300 hg. = kg.

3 kg. 950 g =g.

47.500 g = kg.

83.- Calcula.

$$\begin{array}{r} 3768 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5490 \\ \times 368 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2690 \\ \times 709 \\ \hline \end{array}$$

84.-¿Cuántos bidones de 125 litros de capacidad se pueden llenar con el contenido de un camión cisterna que lleva 3.800 litros?

85.-Calcula el Dividendo de una división sabiendo que su cociente es 89, su resto 5 y su divisor 43.

86.-Pasa a metros las siguientes cantidades:

6 km. = m. 8 dam. = m. 6500 cm.
 =..... m. 500 dm. = m. 8 hm.
 =..... m. 3 km. =..... m.

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

88.-Realiza estas operaciones:

5 km. 7 hm. 4 dam.	7 km. 3 hm. 6 dam.
<u>+ 3 km. 6 hm. 6 dam.</u>	<u>- 4 km. 7 hm. 8 dam.</u>

89.-Expresa estas cantidades en forma compleja:

2.435 m. =.....

825 m. =.....

90.-Completa:

Los términos de una fracción son _____ y _____

Para sumar o restar fracciones deben tener el mismo _____

Una fracción decimal tiene por denominador _____

91.-Dibuja:

Un rombo

Un trapecio

Un heptágono

Un segmento y su mediatriz

Un ángulo recto y su bisectriz

92.-Claudia tiene en su estantería 380 libros. Jaime tiene el doble de libros que Claudia y Miguel tiene el triple que Jaime. ¿Cuántos libros tiene Miguel?

93.-Juan compra, para regalar en Reyes, tres bolsas de 85 caramelos a 2,85 €cada una, seis de 132 caramelos a 3,76 €cada una y cuatro bolsas de 45 caramelos a 2,36 €cada una ¿Cuánto dinero gastó en total? ¿Cuántos caramelos compró?

94.- De un tonel que contenía 1 hectolitro de agua se han sacado 27 litros. ¿Cuántos litros quedan?

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

5 litros.....

7 litros y medio.....

4 litros y $\frac{1}{4}$

96.-Calcula:

3 años = _____ días

5 trimestres = _____ días

35 días = _____ semanas

3 siglos = _____ años

2 años y 1 semestre = _____ días

3 milenios = _____ años

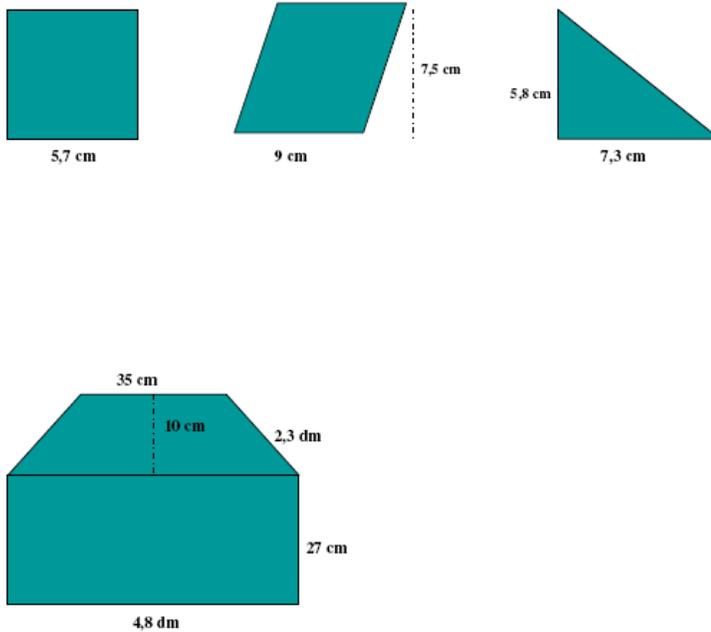
1 semana = _____ horas

5 horas = _____ segundos

97.-Realiza las siguientes sumas y restas:

- $45,780 + 23,49 + 987 =$
- $23,187 - 6,980 =$
- $8,746 + 123,86 + 408 =$
- $12,400 - 8,345 =$

98.-Halla el área de los siguientes polígonos:



99.-Una rueda mide de radio 46 cm ¿Cuánto medirá la longitud de la rueda?

100.-Dibuja:

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

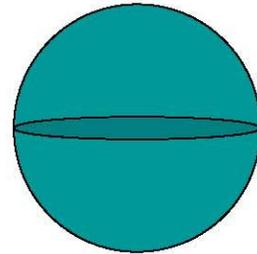
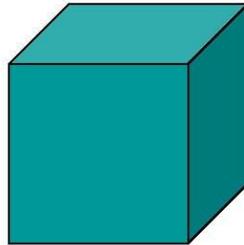
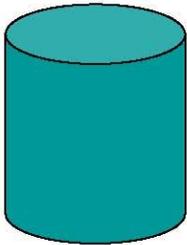
101.-Realiza estas operaciones:

- $4,27 + 365,4 + 52 =$
- $630,7 - 409,796 =$
- $368,596 \times 3,08 =$
- $697,25 \times 4,67 =$

102.-Un trabajador gana 390,50 € a la semana. Si trabaja 5 días a la

semana y 8 horas cada día, calcula lo que gana cada hora.

103.-Escribe el nombre de los siguientes cuerpos geométricos:



104.-Realiza las siguientes operaciones:

$$30 + 70 \times 20 - 975 : 5 =$$

$$450 - 190 \times (140 : 70) + 500 =$$

$$(30,25 - 14,6) \times 23 + 29 =$$

105.-Ordena de mayor a menor estos números:

17,5 -1,750 -17 -17,05 -17,53 -1,76 -1,078 -17,456

106.-Realiza estas operaciones hasta centésimas:

$$3648 : 6,4 =$$

$$4977,4 : 37 =$$

$$36,9 : 458 =$$

$$542,6 : 9,42 =$$

107.-Completa:

$$36,7 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,48 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5480$$

$$36,97 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 94,2$$

$$7,52 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4826 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 10 = 36,8$$

$$53,2 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,532$$

108.-Calcula:

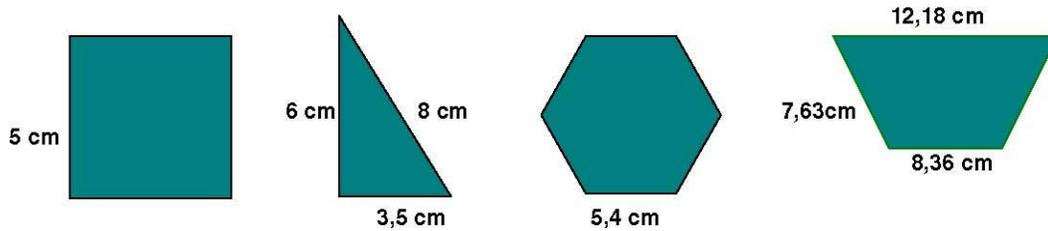
$$5/9 \text{ de } 180 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$3/4 \text{ de } 1 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$4/9 \text{ de } 360 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$$

$$2/7 \text{ de } 147 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$

109.-Escribe el nombre de cada polígono y halla su perímetro.



110.-Transforma en las unidades indicadas:

$$138 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$0,034 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$7,5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$6 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$5 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$$

$$7,8 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

$$785 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$9675 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$

111.-Transforma en las unidades solicitadas estas expresiones:

$$96 \text{ horas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ días}$$

$$2 \text{ años} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ días}$$

$$16 \text{ semanas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ días}$$

$$35 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ seg}$$

$$456 \text{ seg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 45 \text{ min } 44 \text{ seg} = \underline{\hspace{3cm}} \text{ seg}$$

$$4.095 \text{ seg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ seg}$$

112.-Calcula estas sumas y restas:

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 35 \text{ min } 28 \text{ seg} \\ + 1 \text{ h } 30 \text{ min } 37 \text{ seg} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h } 20 \text{ min} \\ - 2 \text{ h } 45 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 13 \text{ min} \\ + 9 \text{ h } 10 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

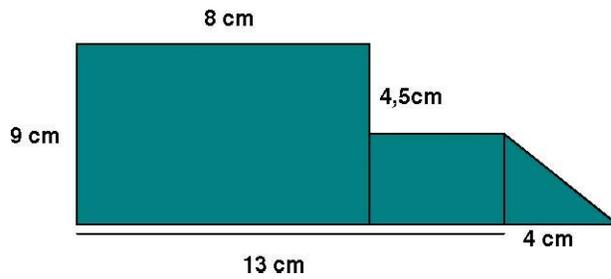
$$\begin{array}{r} 7 \text{ h } 12 \text{ min } 42 \text{ seg} \\ - 1 \text{ h } 30 \text{ min } 40 \text{ seg} \\ \hline \end{array}$$

113.-En una granja hay 250 vacas de leche. De cada vaca se obtiene por término medio 60 litros de leche al día.

a) ¿Cuántos litros de leche se obtienen al día en la granja?

b) ¿Qué dinero se obtienen si se vende el litro de leche a 60 céntimos de euro?

114.-Halla el área de esta figura.



115.-Halla el producto:

$$34 \times 10 =$$

$$0,34 \times 10 =$$

$$65 \times 100 =$$

$$2,45 \times 10 =$$

$$54 \times 1.000 =$$

$$0,025 \times 100 =$$

$$12 \times 100 =$$

$$2,083 \times 100 =$$

116.-En una finca se cosechan 540 kg de naranjas y 180 kg de limones.
¿Cuántas bolsas de 4 kg de naranjas se pueden llenar?

117.-Los 48 vecinos de una comunidad pagan a un jardinero 1.008 € por el trabajo de 2 meses. ¿Cuánto ha pagado cada vecino?

118.-Halla los cocientes:

$$32 : 10 =$$

$$12,43 : 10 =$$

$$345 : 100 =$$

$$34,50 : 100 =$$

$$3.257 : 100 =$$

$$0,25 : 10 =$$

$$123 : 10 =$$

$$32.,34 : 1.000 =$$

120.-De un vivero se arrancan 372 plátanos de tomate. Se estropean 48 plátanos y el resto se hacen fajos de 12 unidades para venderlos.
¿Cuántas docenas se han vendido?

122.-Halla los $\frac{2}{3}$ de la mitad de 12.000 litros de aceite.

123.-Escribe en forma de número decimal:

- 3 décimas _____
- 5 milésimas _____
- 74 milésimas _____
- 38 décimas _____
- 2 unidades 7 centésimas _____
- 468 centésimas _____

124.-Calcula:

- $\frac{1}{9}$ de 720 =
- $\frac{3}{5}$ de 100 =
- $\frac{2}{5}$ de 250 =
- $\frac{3}{7}$ de 2.100 =

125.-La distancia entre Madrid y Alicante es de 410 km. Un autobús sale de Alicante y se detiene después de recorrer 176 km. ¿A qué distancia se encuentra de Madrid?

126.-Realiza estas operaciones:

$$234 + 9,08 + 45,7 + 356,976 =$$

$$356,6 - 97,478 =$$

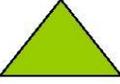
$$345,9760 \times 8,37 =$$

$$3478,65 : 73 =$$

127.-Una finca rectangular de 0,95 km de larga y 60 m de ancha está rodeada

por una valla. ¿Cuántos metros mide la valla en total?

128.-Completa la tabla:

	NOMBRE	Número de lados	Número de vértices	Número de diagonales
				
				
				
				

129.-Un coche recorre 234 km por la mañana y por la tarde una distancia igual a la mitad de la de por la mañana. ¿Cuántos km ha recorrido al terminar el día?

130.-Expresa en litros estas cantidades:

- 548 dl = _____ l
- 23 dal = _____ l
- 456 cl = _____ l
- 5,4 hl = _____ l
- 67 ml = _____ l

- $0.67 \text{ kl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

131.-En una granja hay 230 vacas lecheras. Cada vaca da por término medio 56 litros de leche al día. ¿Cuántos litros se obtendrán en la granja en un día? . Si vendemos el litro de leche a 60 céntimos de euro, ¿cuántos euros se sacarán en una semana?

132.-Un cuarto de kg de carne cuesta 4,7 €, ¿cuánto costará 1 kg?

133.-Resuelve estas operaciones:

$$(70 + 20) : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

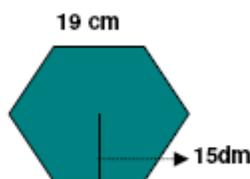
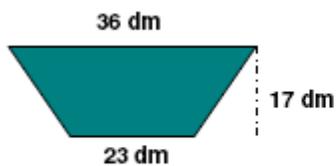
$$(48 : 6) \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(525 - 45) : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(36 : 9) + 36 - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

134.-Un ciclista sale de paseo a las 7:10 h de la mañana y regresa a las 11:20 h. ¿Cuánto duró el paseo?

135.-Halla el área de estos polígonos:



136.- Luis tiene 12 años y a su padre le faltan 5 años para tener cuatro veces la edad del hijo. ¿Cuántos años tiene el padre?

137.- ¿Cuántos segundos son?

- a) Un día _____ d) Medio día _____
 b) Una semana _____ e) Un cuarto de hora _____
 c) Una hora _____ f) 35 minutos _____

138.- 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 x B** **E + A + B** **F : D** **C x D** **F - C**

139.- Completa:

3,5 dam² = _____ m²
 34,6 m² = _____ cm²
 720 cm² = _____ m²
 8,50 m² = _____ hm²
 587 dm² = _____ m²
 7.450 dm² = _____ mm²