

**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:**

$$367,58 : 74 =$$

$$82,496 : 60,5 =$$

$$0,37954 : 75 =$$

$$6734 : 6,72 =$$

**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:**

$$a) 3,729 \times 100 =$$

$$d) 456,3 : 100 =$$

$$b) 35,67 \times 1000 =$$

$$e) 6,74 : 1000 =$$

$$c) 36,54 \times 10 =$$

$$f) 45,3 : 100 =$$

**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:**

$$15 \text{ kg.} = \dots\dots\dots\text{g.}$$

$$300 \text{ hg.} = \dots\dots\dots \text{kg.}$$

$$3 \text{ kg. } 950 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{g.}$$

$$47.500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg.}$$

**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:**

$$6 \text{ km.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

$$8 \text{ dam.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

$$6500 \text{ cm.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

$$500 \text{ dm.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

$$8 \text{ hm.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

$$3 \text{ km.} = \dots\dots\dots \text{ m.}$$

**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:**

$$\begin{array}{r} 5 \text{ km. } 7 \text{ hm. } 4 \text{ dam.} \\ + 3 \text{ km. } 6 \text{ hm. } 6 \text{ dam.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ km. } 3 \text{ hm. } 6 \text{ dam.} \\ - 4 \text{ km. } 7 \text{ hm. } 8 \text{ dam.} \\ \hline \end{array}$$

**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

Una esfera

Un cilindro

Una pirámide

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.-** Transforma los siguientes números mixtos en fracciones:

$$3 \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} \qquad 5 \frac{3}{13} = \frac{\quad}{\quad} \qquad 13 \frac{7}{11} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

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

5 litros.....

7 litros y medio.....

4 litros y 1/4... ..

**97.-** 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

**98.-** Realiza las siguientes sumas y restas:

$$45,780 + 23,49 + 987 =$$

$$23,187 - 6,980 =$$

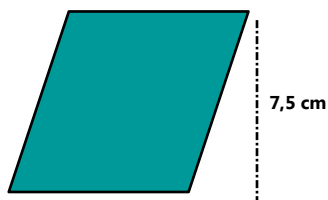
$$8,746 + 123,86 + 408 =$$

$$12,400 - 8,345 =$$

**99.-** Halla el área de los siguientes polígonos:

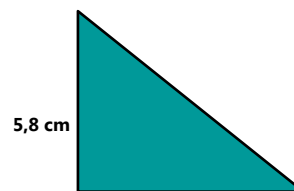


5,7 cm



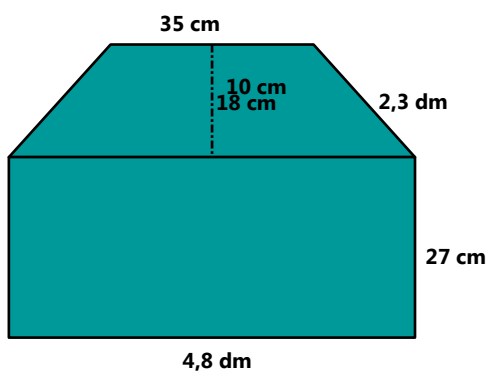
9 cm

7,5 cm



5,8 cm

7,3 cm



35 cm

10 cm  
18 cm

2,3 dm

27 cm

4,8 dm

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

**101.-** Dibuja:

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

**102.- Realiza estas operaciones:**

$$4,27 + 365,4 + 52 =$$

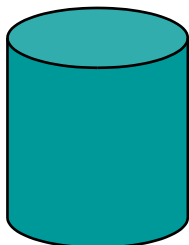
$$630,7 - 409,796 =$$

$$368,596 \times 3,08 =$$

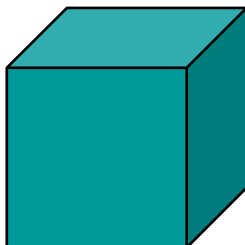
$$697,25 \times 4,67 =$$

**103.- 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.**

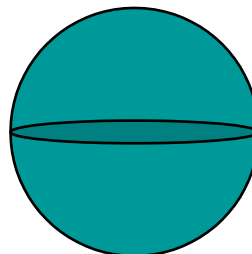
**104.- Escribe el nombre de los siguientes cuerpos geométricos:**



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

**105.- Realiza las siguientes operaciones:**

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

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

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



**106.- Ordena de mayor a menor estos números:**

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

---

**107.- Realiza estas operaciones hasta centésimas:**

$$3648 : 6,4 =$$

$$4977,4 : 37 =$$

$$36,9 : 458 =$$

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

**108.- Completa:**

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

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

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

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

$$7,52 : 100 =$$

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

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

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

**109.- Calcula:**

$$3/5 \text{ de } 750 =$$

$$2/9 \text{ de } 720 =$$

$$13/6 + 8/8 + 9/6 =$$

$$5/8 - 5/8 =$$

$$42/35 - \text{-----} = 11/35$$

$$\text{Pasa a n}^\circ \text{ mixto } 28/5 =$$

$$\text{Pasa a fracción } 3 \frac{2}{5} =$$

**110.- Calcula:**



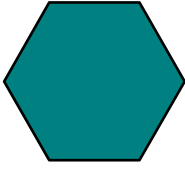
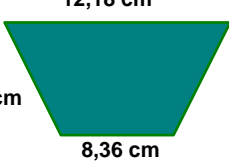
$$5/9 \text{ de } 180 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

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

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

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

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

 5 cm _____	 6 cm      8 cm 3,5 cm _____	 5,4 cm _____	 12,18 cm 7,63cm 8,36 cm _____
--	--	--	---

**112.- Transforma en las unidades indicadas:**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 138 mm = _____ m | 0,034 hm = _____ dm |
| 7,5 m = _____ cm | 6 dam = _____ km    |
| 5dal = _____ dl  | 7,8 hl = _____ cl   |
| 785 g = _____ kg | 9675 cg = _____ dag |

**113.- Transforma en las unidades solicitadas estas expresiones:**

- 96 horas = \_\_\_\_\_ días
- 2 años = \_\_\_\_\_ días
- 16 semanas = \_\_\_\_\_ días
- 35 min = \_\_\_\_\_ seg
- 456 seg = \_\_\_\_\_ min
- 2 h 45 min 44 seg = \_\_\_\_\_ seg
- 4.095 seg = \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min \_\_\_\_\_ seg

**114.- Calcula estas sumas y restas:**

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

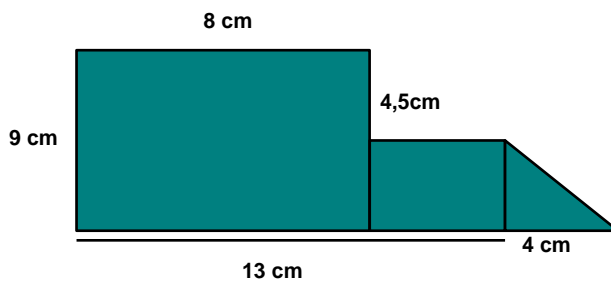
$$\begin{array}{r} 5\text{h} \quad 20 \text{ min} \\ -2\text{h} \quad 45 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

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

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

- 115.-** En una granja hay 250 vacas de leche. De cada vaca se obtiene por término medio 60 litros de leche al día.
- ¿Cuántos litros de leche se obtienen al día en la granja?
  - ¿Qué dinero se obtienen si se vende el litro de leche a 60 céntimos de euro?

- 116.-** Halla el área de esta figura.



- 117.-** Halla el producto:

$$34 \times 10 =$$

$$65 \times 100 =$$

$$54 \times 1.000 =$$

$$12 \times 100 =$$

$$0,34 \times 10 =$$

$$2,45 \times 10 =$$

$$0,025 \times 100 =$$

$$2,083 \times 100 =$$

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

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

**120.-** Halla los cocientes:

$32 : 10 =$

$12,43 : 10 =$

$345 : 100 =$

$34,50 : 100 =$

$3.257 : 100 =$

$0,25 : 10 =$

$123 : 10 =$

$32,34 : 1.000 =$

**121.-** De un vivero se arrancan 372 platonos de tomate. Se estropean 48 plantones 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:

a) 3 décimas \_\_\_\_\_

d) 5 milésimas \_\_\_\_\_

b) 74 milésimas \_\_\_\_\_

e) 38 décimas \_\_\_\_\_

c) 2 unidades 7 centésimas \_\_\_\_\_

f) 468 centésimas \_\_\_\_\_

**124.- Calcula:**

$1/9 \text{ de } 720 =$

$2/5 \text{ de } 250 =$

$3/5 \text{ de } 100 =$

$3/7 \text{ de } 2.100 =$

**125.- Efectúa:**

$693 : 3 =$

$1.646 : 96 =$

$16.520 : 46 =$

$28.635 : 78 =$

$8.370 : 270 =$

$19.716 : 372 =$

**126.- 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?**

**127.- Realiza estas operaciones:**

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

$356,6 - 97,478 =$

$345,9760 \times 8,37 =$

$3478,65 : 7,3 =$