

1.- a) Escribe con cifras los números :

MIL UNA UNIDADES 1001

QUINIENTAS OCHENTA UNIDADES Y TRES CENTÉSIMAS..... 580'03

b) Calcula :

$$231 \times 49 =$$

resultado con dos decimales $624 : 37 =$

$$\begin{array}{r}
 624 \\
 254 \\
 320 \\
 240 \\
 \hline
 18
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 37 \\
 \hline
 16'86
 \end{array}$$

3.-Ordena de menor a mayor con el signo de desigualdad:

a) 4,274 ; 4,3 ; 4,29 ; 5,001 ; 4,291 ; 4,0391

$$4,0391 < 4,274 < \dots$$

b) Ordena de menor a mayor con el signo de desigualdad:

7682300, 91641, 372748, 110922, 9461300, 634730

$$< <$$

$$a < b \quad a \text{ menor que } b$$

$$a > b \quad a \text{ mayor que } b$$

$$a \leq b \quad a \text{ menor o igual que } b$$

4.-Calcula :

a) $623,4 - 51,02 = \dots\dots\dots$ b) $438,2 + 704,08 = \dots\dots\dots$

c) $47,36 \times 3 = \dots\dots\dots$ d) $705,07 : 24 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r}
 705'07 \\
 225 \\
 090 \\
 187 \\
 19
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \hline
 29'37
 \end{array}$$

6.- Calcula directamente los resultados de las operaciones indicadas:

a) $876 \times 10.000 = \dots 8760000 \dots$

b) $3,56 \times 1.000 = \dots 3560 \dots$

c) $495 : 100 = \dots 4,95 \dots$

d) $789,4 : 1.000 = \dots 0,7894 \dots$

42 4.5 4.8

7.- a) Escribe 5 números que sean múltiplos de 4: $8, 20, 32, 16, \dots$

b) Escribe todos los divisores de 12: $1, 2, 3, 4, 6, 12$

b) Escribe un múltiplo común de 4 y 12: $12, 24$

d) Escribe un divisor común de 4 y 12: 4

9.-Completa :

23 kl en l 23000 l 567 ml endl $567 : 100 = 5 \frac{1}{10} \text{ dl}$

23 dag en cg

345 kg en dg

245 hm en mm

23 cm en m

$245 \cdot 100000 = 24500000 \text{ mm}$

2 km^2 en m^2

2000000 m^2

10.- Calcula :

$$a) \frac{2}{5} + \frac{7}{5} =$$

$$b) \frac{8}{9} - \frac{3}{9} =$$

$$c) \frac{3}{4} \text{ de } 24 = \frac{3 \cdot 24}{4} = 18$$

$$d) 6 \times \frac{8}{11} = \frac{6 \cdot 8}{11} = \frac{48}{11}$$

11.-Calcula el 20% de 160

$$20\% \text{ de } 160 = (160 : 100) \cdot 20 = 32$$

12.-Don Ramón tiene 504 botes de mermelada. Ha vendido la tercera parte el primer mes y la mitad de los que le quedaban el segundo mes . ¿Cuántos botes de mermelada le quedan aún por vender?

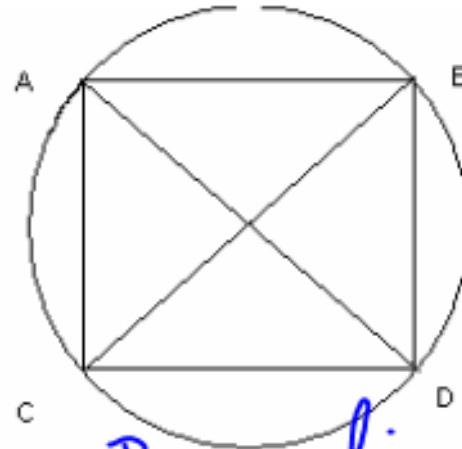
PRIMER MES \rightarrow
$$\begin{array}{r} 504 \quad | \quad 3 \\ \underline{20} \quad \quad \quad 168 \\ 24 \\ \underline{\quad} \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

SEGUNDO MES $504 - 168 = 336$
 $336 : 2 = 168$

Queda $504 - 168 - 168 = 168$

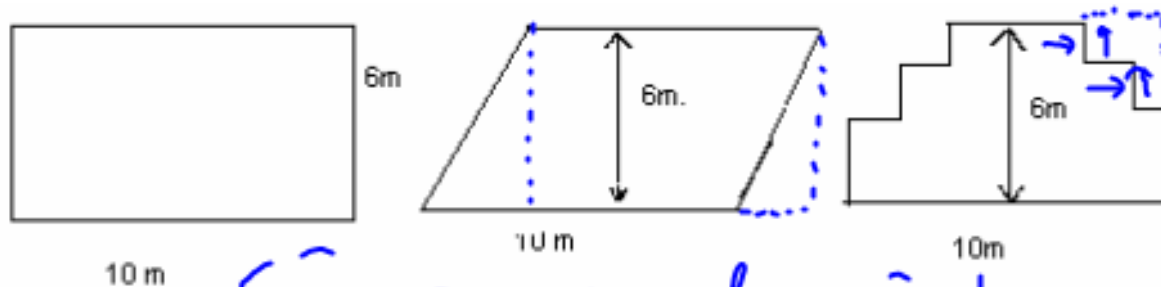
13.- Esta figura está formada por un cuadrado y una circunferencia. Completa las siguientes frases con la palabra adecuada elegida entre las siguientes :

Recto	Paralelos	Radio	Perpendiculares	Diámetro
-------	-----------	-------	-----------------	----------



- Los lados AB y BD son *Perpendiculares*
- La recta AD es un *diámetro* de la circunferencia
- El ángulo D es *recto*
- Los lados AB y CD son *paralelos*

14.-Un carpintero tiene 32 m de valla de madera para cercar cada uno de los siguientes parterres. ¿En qué casos tendrá suficiente madera y en cuales no?. ¿Por qué?



- a) Si porque el perímetro son 32 m
- b) No
- c) Si