

Utiliza el asterisco (*) como símbolo de las multiplicaciones y el circunflejo (^) como símbolo de la potencia. NO dejes espacios en blanco.

Ejemplos: 2 multiplicado por 3 $\rightarrow 2^*3$

2 elevado a 3 $\rightarrow 2^3$

1. Escribe, ordenados de menor a mayor, todos los divisores de 48
2. Escribe, ordenados de menor a mayor, los 5 primeros sin tener en cuenta el 0 múltiplos de 12
3. Calcula el m.c.m. de 7, 15 y 21

7	15	21

$$\text{m.c.m.}(7, 15, 21) =$$

4. Calcula el m.c.d. de 24, 40 y 84

24	40	84

$$\text{m.c.d.}(24, 40, 84) =$$

5. El pasado 15 de septiembre compré tres tablones de madera de 112cm., 168cm. y 224cm. de largo respectivamente. Había una oferta del 25% y me costaron a 1,50 € el metro. Quiero hacer estantes del mismo tamaño por lo que quiero cortar los tablones en trozos iguales lo más grande posible y sin que me sobre ningún retal.

- a. ¿Cuál es la longitud máxima de cada estante a la que puedo cortar los tablones?
 - b. ¿Cuántos estantes puedo hacer con cada tablón?

DATOS	PLANTEAMIENTO	OPERACIONES
	a)	a) 112 168 224
	b)	b) $\frac{112}{\quad} =$ $\frac{168}{\quad} =$ $\frac{224}{\quad} =$

SOLUCIÓN

6. Un autobús de la línea 521 sale de la terminal cada 35 minutos y otro autobús de la línea 524 sale de la misma terminal cada 21 minutos. Si ambos autobuses salen juntos a las 6:00 a.m.

 - ¿Cuánto tiempo pasará hasta que vuelvan a coincidir en la salida?
 - ¿Qué hora será cuando coincidan?

DATOS	PLANTEAMIENTO	OPERACIONES
	a)	a)
	b)	b)

a) Vuelven a coincidir en la salida cuando hayan pasado minutos que equivale a hora(s) y minutos

b) Coinciden cuando sean las