

MÚLTIPLES I DIVISORS

1.- Escribe en cada casella SI o NO (siempre con mayúscula y sin acento).

	2	3	5
60 es múltiplo de...			
12 es múltiplo de...			
75 es múltiplo de...			

2.- Fijate en los números siguientes y responde a la pregunta siguiente:

1	4	22	25	35	9	6	10	11	15	21	14	49	12	8	60
---	---	----	----	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----

- ¿Qué número es divisible por 2, 3 y 5 a la vez?

3.- Escribe el m.c.m. de los siguientes pares de números. Haz las operaciones en un folio y pon el resultado final.

- m.c.m. (3 y 6) ▶
- m.c.m. (4 y 6) ▶
- m.c.m. (6 y 9) ▶
- m.c.m. (3 y 12)▶

- Un número es divisible por 2 si es un número .
- Un número es divisible por 3 si la de los seves cifras es un de 3.
- Un número es divisible por 5 si la seva cifra es o .

El mínimo común múltiplo (m.c.m.) de dos o más números es el más múltiplo común, diferente de , d'aquests números.

4.- Calcula el m.c.d. de cada parell de nombres. Fes els càlculs en un full i digues directament el resultat.

m.c.d. (6 i 9)

m.c.d. (4 i 10)

m.c.d. (16 i 20)

m.c.d. (21 i 49)

5.- Llegeix i resol.

La Laura té 16 talls de formatge i 24 de pernil. Ha de preparar entrepans amb la mateixa quantitat de talls, la màxima possible, i del mateix tipus, sense que en sobri res. Quants entrepans pot fer?

Pot fer entrepans.

El màxim comú divisor (m.c.d.) de dos o més nombres és el més divisor comú d'aquests nombres.