

MÚLTIPLES I DIVISORS

1.- Escribe en cada casella SI o NO (sempre amb majúscula i sense accent).

	2	3	5
60 és múltiple de...			
12 és múltiple de...			
75 és múltiple de...			

2.- Fixat en el nombres següents i respon a la pregunta següent:

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

- Quin Nombre es divisible per 2, 3 i 5 a la vegada?

3.- Escribe el m.c.m. de les següents parelles de nombres. Fes les operacions en un full i posa el resultat final.

- m.c.m. (3 i 6) ►
- m.c.m. (4 i 6) ►
- m.c.m. (6 i 9) ►
- m.c.m. (3 i 12) ►►

- Un nombre és divisible per 2 si és un nombre .
- Un nombre és divisible per 3 si la de les seves xifres és un de 3.
- Un nombre és divisible per 5 si la seva xifra és o .

El mínim comú múltiple (m.c.m.) de dos o més nombres és el més múltiple comú, diferent de , d'aquests nombres.

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.