MÁXIMO COMÚN DIVISOR

Como dice su nombre, el máximo común divisor de 2 o más números es el número mayor que divide a todos los números.

1.- Marca V o F según corresponda:

___El MCD (máximo común divisor) siempre es un número mayor que los dados.

___ El MCD (máximo común divisor) siempre es un número menor o igual que los dados.

2.- Encuentra el MCD de 30 y 25. Lo hacemos por pasos:

Divisores de 30 _____

Divisores de 25 _____

Divisores comunes a 30 y 25_____

El mayor es ____ ⟶ El MCD (30, 25) es _____

3.- Ahora directamente, si lo necesitas haces los pasos en una hoja y pones el resultado aquí.

MCD (4 , 8)=_____	MCD (6 , 32)=_____	MCD (30 , 50)=_____
MCD (12 , 20)=_____	MCD (18 , 27)=_____	MCD (20 , 35)=_____
MCD (5 , 11)=_____	MCD (11 , 17)=_____	MCD (7 , 16)=_____
MCD (4 , 9)=_____	MCD (3 , 13)=_____	MCD (15, 11)=_____

4.- Ahora más difícil, con tres números.

MCD (4 , 6 , 20)=_____	MCD (8 , 18 , 50)=_____	MCD (12 , 27 , 35)=_____
MCD (4 , 10 , 20)=_____	MCD (3 , 9 , 27)=_____	MCD (12 , 4, 8)=_____

5.- Vamos a pensar al revés. Sabemos que el MCD de dos números es 15 ¿qué números pueden ser?

Marca con un tick las respuestas correctas:

_____ 30 y 45 _____ 15 y 20 _____ 20 y30 _____ 15 y 45