

Tema: Máximo común divisor

I. Halla el Máximo común divisor de los siguientes pares de números.

Primer paso (Coloca las operaciones de multiplicación donde corresponda)

Busca todos los factores que multiplicados entre sí den los siguientes múltiplos.

20

48

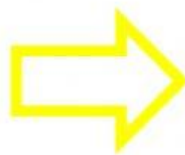
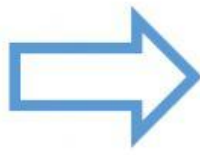
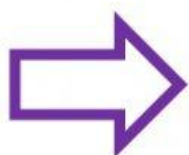
72

1×72
1×48
1×20
2×24
2×36
2×10
3×24
3×16
4×12
4×5
4×18
6×8
8×9



Segundo paso (Escribe en las flechas)

Coloca en orden ascendente (menor a mayor) los factores que se repiten.



Tercer paso (Escribe en la flecha)

Identifica el Máximo común divisor. Este es el factor mayor.

MCD de 20, 48 y 72 es:

