

MÁXIMO COMÚN DIVISOR



RECUERDA:

El MÁximo Común Divisor de dos o más números es el _____ divisor que tienen esos números.

1. SELECCIONA

Los divisores de 18: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Los divisores de 20: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

2. AHORA CONTESTA

¿Qué números son divisores de 18 y 20 a la vez? R: El _____, el _____, y el _____.

De esos, ¿Cuál es el mayor divisor de ambos números? R: El _____.

3. ESCRIBE LOS DIVISORES DE LOS SIGUIENTES NUMEROS, ORDENADAMENTE.

DIVISORES DE 12

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

OJALÁ NO OLVIDEN
ORDENARLOS...

DIVISORES DE 16

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

DIVISORES DE 18

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

DIVISORES DE 24

<input type="text"/>						
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



4. AHORA FIJATE EN EL EJERCICIO ANTERIOR Y ENCUENTRA EL MAXIMO COMUN DIVISOR PARA LOS SIGUIENTES PARES DE NUMEROS.

$$\text{MCD (12 Y 16)} = \text{_____}$$

$$\text{MCD (12 Y 18)} = \text{_____}$$

$$\text{MCD (12 Y 24)} = \text{_____}$$

$$\text{MCD (16 Y 18)} = \text{_____}$$

$$\text{MCD (16 Y 24)} = \text{_____}$$

$$\text{MCD (18 Y 24)} = \text{_____}$$

5. LEE EL PROBLEMA Y RESUELVE EN TU CUADERNO. LUEGO ESCRIBE LA RESPUESTA CORRECTA.

Tenemos 40 lápices de colores y 16 rotuladores. Queremos repartirlos en los estuches de manera que contengan el mismo número de lápices o de rotuladores y, además, el mayor número posible de ellos.

Calcula el número de lápices que repartiremos en cada estuche.

REPARTIREMOS _____ EN CADA ESTUCHE.

