

# 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

DIVISORES DE 16

DIVISORES DE 18

DIVISORES DE 24

OJALÁ NO OLVIDEN  
ORDENARLOS...



### 4. AHORA FIJATE EN EL EJERCICIO ANTERIOR Y ENCUENTRA EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR PARA LOS SIGUIENTES PARES DE NÚMEROS.

MCD (12 Y 16) =

MCD (12 Y 18) =

MCD (12 Y 24) =

MCD (16 Y 18) =

MCD (16 Y 24) =

MCD (18 Y 24) =

### 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.

