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 ☐☐☐☐☐☐☐☐

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

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.