

CÁLCULO DE LOS DIVISORES DE UN NÚMERO

Para calcular todos los divisores de un número:

1.º Divide ese número entre los números naturales: 1, 2, 3... De cada división exacta obtienes dos divisores: el divisor y el cociente.

2.º Deja de dividir cuando el cociente sea igual o menor que el divisor.

1. Calcula todos los divisores de cada número y escríbelos de menor a mayor:

Divisores de 14

Divisores de 16

Divisores de 20

Divisores de 28

2. Resuelve el problema y escribe las soluciones de menor a mayor, escribiendo solo la cifra:

Yaiza quiere repartir 36 cromos en montones, de forma que cada montón tenga el mismo número de cromos y no le sobre ninguno. ¿Cuántos cromos puede poner Yaiza en cada montón?

Los 28 alumnos de la clase de Paloma se van de acampada. ¿Cuántas tiendas pueden llevar de forma que en cada tienda duerma el mismo número de personas?