



CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD



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.

Divisores de 14

Divisores de 16

Divisores de 20

Divisores de 28

2 Selecciona verdadero (V) o falso (F). Usa los criterios de divisibilidad.

· 2 es divisor de 23.

· 2 es divisor de 232.

· 3 es divisor de 13.

· 3 es divisor de 141.

· 5 es divisor de 115.

· 5 es divisor de 550.

· 9 es divisor de 333.

· 9 es divisor de 339.

· 10 es divisor de 5.000.

· 1 es divisor de 18.423

3 Lee y resuelve.

Un número, menor que 100, es divisible por 2, 3, 5, 9 y 10.

¿Cuál es ese número?

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?