

## Múltiplos

Un **múltiplo** se obtiene multiplicando un número por cualquier número natural.

Ejemplos:

a) **18 es múltiplo de 6 y de 3** → Porque  $6 \cdot 3 = 18$

b) **35 es múltiplo de 7 y de 5** → Porque  $7 \cdot 5 = 35$

Importante: El número 0 (cero) es múltiplo de todos los números.

## Divisores

Un número es **divisor** de otro cuando lo divide exactamente (no queda resto).

Ejemplos:

a)  $20 : 4 = 5$  → Entonces 4 es divisor de 20.

También se puede decir que 20 es divisible por 4

b)  $42 : 7 = 6$  → Entonces 7 es divisor de 42

También se puede decir que 42 es divisible por 7

Importante: El número 1 es divisor de todos los números

## ACTIVIDADES

1) Completá con **ES** o **NO ES** según corresponda.

a) 40 \_\_\_\_\_ múltiplo de 6.

Ayuda → ¿Hay algún número que al multiplicarlo por 6 dé 40 como resultado?

b) 60 \_\_\_\_\_ divisible por 15.

Ayuda → Debo realizar la división  $60 : 15$  y el resto debe ser 0.

c) 50 \_\_\_\_\_ divisible por 100.

Ayuda → Debo realizar la división  $50 : 100$ , ¿se puede?.

d) 2 \_\_\_\_\_ divisor de 28.

Ayuda → Debo realizar la división  $28 : 2$  y el resto debe ser 0.

e) 30 \_\_\_\_\_ divisor de 5.

Ayuda → Debo realizar la división  $5 : 30$ , ¿se puede?.

f) 0 \_\_\_\_\_ múltiplo de 7.

Ayuda → ¿Hay algún número que al multiplicarlo por 7 dé 0 como resultado?

g) 200 \_\_\_\_\_ múltiplo de 8.

Ayuda → ¿Hay algún número que al multiplicarlo por 8 dé 200 como resultado?

## 2) Escribir los primeros 8 múltiplos de:

Ejemplo:

Múltiplos de 4 → 0 ; 4 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20 ; 24 ; 28.

a) Múltiplos de 12:

b) Múltiplos de 9:

## 3) Escribí los números del 30 al 70, según lo indicado

Ejemplo:

Múltiplos de 4 → 32 ; 36 ; 40 ; 44 ; 48 ; 52 ; 56 ; 60 ; 64 ; 68.

a) Múltiplos de 5:

b) Múltiplos de 6:

c) Múltiplos de 8:

d) Múltiplos de 10:

e) Múltiplos de 25:

## 4) Escribí todos los divisores de...

Ejemplo:

Divisores de 18 → 1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 18

a) Divisores de 7:

b) Divisores de 20:

c) Divisores de 23:

d) Divisores de 36:

e) Divisores de 40: