



Los múltiplos de 6 son:
6, 12, 18, 24, 30, 36, 42...



Los divisores de 18 son:
1, 2, 3, 6, 9, 18.

A Observe cada pareja de números y responda.

- | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1) 5 y 15 | ¿Es 15 múltiplo de 5? | SI | NO | 2) 3 y 9 | ¿Es 9 múltiplo de 3? | SI | NO |
| | ¿Es 5 divisor de 15? | SI | NO | | ¿Es 3 divisor de 9? | SI | NO |
| 3) 4 y 20 | ¿Es 20 múltiplo de 4? | SI | NO | 4) 5 y 12 | ¿Es 12 múltiplo de 5? | SI | NO |
| | ¿Es 4 divisor de 20? | SI | NO | | ¿Es 5 divisor de 12? | SI | NO |

¿Qué descubre?

Si un número es múltiplo de otro número, éste es divisor del primero.
Por ejemplo: 12 es múltiplo de 6 y 6 es divisor de 12.

Verifique con 24 y 8.

B Observe otras parejas y responda.

- | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------------------|-----------|-----------|
| 1) 1 y 4 | ¿Es 4 múltiplo de 1? | SI | NO | 2) 1 y 7 | ¿Es 7 múltiplo de 1? | SI | NO |
| | ¿Es 1 divisor de 4? | SI | NO | | ¿Es 1 divisor de 7? | SI | NO |

¿Qué descubre?

Cualquier número es múltiplo de 1 y 1 es divisor de cualquier número.
Por ejemplo: 9 es múltiplo de 1 y 1 es divisor de 9.

Verifique con 8 y 1.

C Observe otras parejas y responda.

- | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------------------|-----------|-----------|
| 1) 5 y 5 | ¿Es 5 múltiplo de 5? | SI | NO | 2) 8 y 8 | ¿Es 8 múltiplo de 8? | SI | NO |
| | ¿Es 5 divisor de 5? | SI | NO | | ¿Es 8 divisor de 8? | SI | NO |

¿Qué descubre?

Un número es tanto divisor como múltiplo de sí mismo.
Por ejemplo: 7 es múltiplo y divisor de 7.

Verifique con 12 y 12.

1 Complete y responda.

- 1) 4 es divisor de 20. Entonces, 20 es _____ de 4.
- 2) 8 es múltiplo de 2. Entonces, 2 es _____ de 8.
- 3) ¿Múltiplo de qué número es cualquier número? _____
- 4) ¿Cuál número es divisor de cualquier número? _____
- 5) ¿6 es múltiplo de 6? Explique el por qué.

6) ¿6 es divisor de 6? Explique el por qué.

Piense cuál
regla está
aplicando.



En su Cuaderno.
Responda.

- 1) ¿9 es múltiplo de 1?
- 2) ¿11 es divisor de 11?
- 3) ¿5 es divisor de 5?