

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

- Los múltiplos de un número se obtienen multiplicando dicho número por los números naturales: 0, 1, 2, 3, 4...
- Un número  $a$  es múltiplo de otro  $b$  si la división  $a : b$  es exacta.

**1. En cada caso, escribe los números que se indican.**

- Los tres primeros múltiplos de 2 ▶ \_\_\_\_\_
- Los cuatro primeros múltiplos de 9 ▶ \_\_\_\_\_
- Los tres primeros múltiplos de 6 ▶ \_\_\_\_\_
- Los seis primeros múltiplos de 10 ▶ \_\_\_\_\_

**2. En cada serie, escribe cuatro términos más y completa.**

- 0, 3, 6, 9, 12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Son múltiplos de \_\_\_\_\_
- 0, 4, 8, 12, 16, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Son múltiplos de \_\_\_\_\_
- 0, 7, 14, 21, 28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Son múltiplos de \_\_\_\_\_

**3. Calcula y contesta.**

- ¿Es 24 múltiplo de 8?  $24 \overline{)8}$  • La división es exacta.  
• 24 es múltiplo de 8.
- 
- ¿Es 65 múltiplo de 6?  $\square \overline{) \square}$  • \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_
- 
- ¿Es 84 múltiplo de 7?  $\square \overline{) \square}$  • \_\_\_\_\_  
• \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

El **mínimo común múltiplo (m.c.m.)** de dos o más números es el menor múltiplo común, distinto de cero, de dichos números.

**1. Rodea. Después, contesta.**

rojo → múltiplos de 2

azul → múltiplos de 5

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

- ¿Qué números son múltiplos de 2 y 5 a la vez? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 2 y 5? \_\_\_\_\_

**2. Escribe los 8 primeros múltiplos de los siguientes números.**

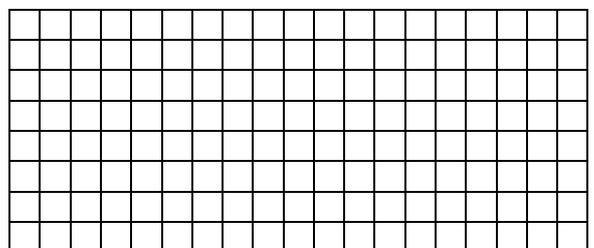
- Múltiplos de 3 ▶ \_\_\_\_\_
- Múltiplos de 4 ▶ \_\_\_\_\_
- Múltiplos de 6 ▶ \_\_\_\_\_
- Múltiplos de 9 ▶ \_\_\_\_\_
- Múltiplos de 12 ▶ \_\_\_\_\_

**■ Ahora, escribe el mínimo común múltiplo de cada par de números.**

- m.c.m. (3 y 6) ▶ \_\_\_\_\_
- m.c.m. (4 y 6) ▶ \_\_\_\_\_
- m.c.m. (6 y 9) ▶ \_\_\_\_\_
- m.c.m. (3 y 12) ▶ \_\_\_\_\_

**3. Lee y resuelve.**

Carlos tiene un tulipán que riega cada 4 días y un geranio que riega cada 5 días. Hoy ha regado las dos plantas. ¿Dentro de cuántos días volverá a regar las dos plantas a la vez?



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### Recuerda

- Un número  $b$  es divisor de otro  $a$  si la división  $a : b$  es exacta.
- Si  $b$  es divisor de  $a$ ,  $a$  es múltiplo de  $b$ , y si  $a$  es múltiplo de  $b$ ,  $b$  es divisor de  $a$ .

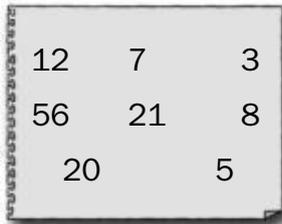
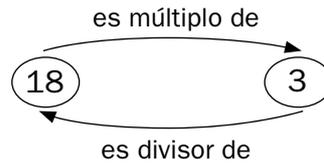
### 1. En cada caso, rodea tres divisores de cada número.

- De 6 ▶ 0 16 2 4 3 12 1 23 8 5
- De 14 ▶ 7 11 8 2 1 28 34 9 15 42
- De 30 ▶ 5 25 10 9 11 15 8 6 29 83
- De 27 ▶ 1 9 11 27 52 12 21 13 7 15

### 2. Observa. Después, completa.

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 6 = 3$$

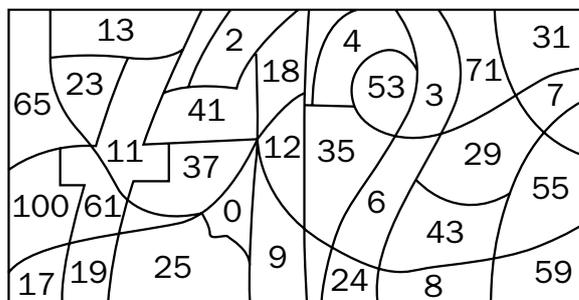


- 12 es múltiplo de 3 y 3 es divisor de 12.
- \_\_\_\_\_ es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ es múltiplo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ es divisor de \_\_\_\_\_.

### 3. Colorea según se indica. Después, contesta.

**rojo** ▶ divisores de 36

**azul** ▶ divisores de 24



- ¿Qué número te ha salido? \_\_\_\_\_
- ¿Es ese número divisor de 24 y 36? \_\_\_\_\_