

TEMA 4. MÚLTIPLOS Y DIVISORES: Mínimo común múltiplo (m.c.m)

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?