Nombre: ..... **Fecha:** .....

Mínimo común múltiplo y máximo común divisor

Recuerda: El **mínimo común múltiplo** (m.c.m.) de dos números es el **menor** de sus múltiplos comunes, sin contar el 0. El **máximo común divisor** (m.c.d.) es el **mayor** de sus divisores comunes. Para hallarlos, escribimos los múltiplos o los divisores de cada número y buscamos los que se repiten.

1 🔢 Mira las tablas

Mira las tablas y rodea la respuesta.

Múltiplos de 4:	4	8	**12**	16	20	**24**
Múltiplos de 6:	6	**12**	18	**24**	30	36

m.c.m. (4, 6) = 12

Divisores de 12:	**1**	**2**	**3**	4	**6**	12
Divisores de 18:	**1**	**2**	**3**	**6**	9	18

m.c.d. (12, 18) = 6

Múltiplos comunes de 4 y 6: [12 y 24 / 4 y 6 / 8 y 18]

Divisores comunes de 12 y 18: [1, 2, 3 y 6 / 2 y 6 / 1 y 18]

2 ✏️ Calcula

Calcula y escribe el resultado.

m.c.m. (3, 5) = ☐ m.c.d. (8, 20) = ☐

m.c.m. (6, 9) = ☐ m.c.d. (15, 25) = ☐

m.c.m. (2, 8) = ☐ m.c.d. (14, 21) = ☐

3 ✅ Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

🔼 El m.c.m. de dos números nunca es menor que ellos. [V / F]

1️⃣ El m.c.d. de 7 y 9 es 1. [V / F]

🔽 El m.c.d. de 10 y 20 es 20. [V / F]

4 ✍️ Escribe

Calcula el m.c.m. y el m.c.d. de 8 y 12.

.....