



Lea y recuerde.

Los múltiplos de 2 son: 2, 4, 6, 8, 10...



Los múltiplos de un número se obtienen si se multiplica por 1, 2, 3, 4, 5...



A Encuentre los primeros 10 múltiplos de cada número para completar el cuadro.

	Múltiplos									
3										
4										
6										

Responda.

- 1) ¿Cuáles son los múltiplos comunes de 3, 4 y 6?
- 2) ¿Cuál es el menor de los múltiplos comunes de 3, 4 y 6?
- 3) ¿Cómo se llama el menor de los múltiplos comunes?

El menor de los múltiplos comunes se llama **mínimo común múltiplo** y su abreviatura es **m.c.m.**

B Responda.

¿Recuerda cómo se puede encontrar el mínimo común múltiplo de 8 y 12?

paso 1: Escribir los múltiplos de cada número.

paso 2: Encontrar los múltiplos comunes.

paso 3: Encontrar el menor de los múltiplos comunes.

Al observar los múltiplos comunes, están de doble, triple... del m.c.m.



8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72

12: 12, 24, 36, 48, 60, 72

Aunque hay tres números, los pasos a seguir son iguales con el caso de dos números.



1 Encuentre el m.c.m. de dos o tres números.

1)	6			m.c.m.	2)	6			m.c.m.	3)	3			m.c.m.
	9					8					6			

4)	5			m.c.m.	5)	5			m.c.m.
	10					7			

6)	3						m.c.m.
	6						
	9						

En su Cuaderno.

Encuentre el m.c.m. de tres números.

- 1) 3, 6 y 12 3) 3, 5 y 15 3) 2, 4 y 6
2) 6, 8 y 12 4) 2, 3 y 9 4) 4, 8 y 12