8 MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO DE DOS NÚMEROS

Mínimo común múltiplo

El **mínimo común múltiplo** de dos números es el menor de los múltiplos comunes a ambos números.

Calculamos el mínimo común múltiplo de 4 y 6.

MÚLTIPLOS COMUNES

MÚLTIPLOS DE 4 ▶ 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 - 32 - 36 ...

MÚLTIPLOS DE 6 ▶ 6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36 - 42 - 48 - 54 ...

MENOR MÚLTIPLO COMÚN

El mínimo común múltiplo de 4 y 6 es 12 y se escribe así:

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

EJEMPLO

Múltiplos de 3 → 3, 6, 9, 12, ...

Múltiplos de 4 → 4, 8, 12, 16, ...

El número 12 es un múltiplo común de 3 y de 4 y es el más pequeño. Por tanto:

m.c.m (3, 4) = 12

1. Observa y completa.

MÚLTIPLOS DE 6 ▶ 6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36

MÚLTIPLOS DE 9 ▶ 9 - 18 - 27 - 36 - 45 - 54

m.c.m. (6, 9) = ☐

El mínimo común múltiplo de 6 y 9 es .....

2. Calcula.

- El mínimo común múltiplo de 2 y 3.

MÚLTIPLOS DE 2 ▶ 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12...

MÚLTIPLOS DE 3 ▶ 3 - 6 - 9 - 12 - 15 - 18...

m.c.m. (2, 3) = ☐

- El mínimo común múltiplo de 3 y 5.

- El mínimo común múltiplo de 10 y 15.

- El mínimo común múltiplo de 8 y 12.