

# Mínimo común múltiplo

## OA\_1

Demostrar que comprende los factores y los múltiplos:

- › determinando los múltiplos y los factores de números menores de 100
- › identificando números primos y compuestos
- › resolviendo problemas que involucran múltiplos

**OA\_d** Comprobar reglas y propiedades.

**OA\_f** Comunicar de manera escrita y verbal razonamientos matemáticos.

### INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

- › Identifican los múltiplos de un número dado y explican la estrategia usada para identificarlos.
- › Calculan el mínimo común múltiplo entre números naturales.
- › Usan la factorización prima para calcular el mínimo común múltiplo.

## Actividad

1 Determinan el mínimo común múltiplo entre los números 18 y 24:

- › calculando múltiplos de 18 y 24
- › marcando los múltiplos que se repiten
- › identificando el menor de los múltiplos que se repiten

2 Explican que el menor de los múltiplos que se repiten es el mínimo común múltiplo entre 18 y 24.

3 Aplican el procedimiento anterior para determinar el mínimo común múltiplo entre 8 y 12.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar se sugiere considerar los siguientes criterios:

- › Calculan correctamente múltiplos de números.
- › Identifican múltiplos comunes.
- › Explican correctamente el significado de mínimo común múltiplo entre dos números.
- › Aplican correctamente el algoritmo anterior para calcular el mínimo común múltiplo.