

# Actividad 26

## Máximo común divisor

- Hallar el MCD de cada conjunto de números junto con su procedimiento.
  - $\{10,12,15\}$
  - $\{32,48\}$
  - $\{35,105,112\}$
  - $\{60,96,144\}$
- Valentina quiere coser una colcha de retazos de tela cuadrados del mayor tamaño posible. Si la colcha tiene que medir 160 cm de largo y 70 cm de ancho, ¿cuánto deben medir los retazos?
- Un ganadero recoge leche de tres vacas así: la primera dio 12 litros, la segunda 16 y la tercera 24. Sin mezclar la leche de cada vaca decide empacar la leche en cajas de cartón con la condición que cada caja tenga la misma cantidad, ¿cuál es la cantidad máxima de leche de cada caja para que sean todas iguales?

# Actividad 26

## Máximo común divisor

- **Tarea.** Consultar otro algoritmo para calcular el MCD de un conjunto de números junto con un ejemplo. Otros métodos: descomposición individual, algoritmo de Euclides.