

# Proporcionalidad y regla de tres

**Objetivo:** Resolver problemas de proporcionalidad directa e inversa y aplicar regla de tres en contextos cotidianos.

**Instrucciones generales:** Identifica si la relación es directa o inversa, arma la proporción y resuelve.

## Actividades

**Si 5 kg de arroz cuestan \$30, ¿cuánto cuestan 8 kg?**

3

**Si 6 trabajadores terminan una obra en 10 días, ¿en cuántos días la terminarán 10 trabajadores (suponiendo misma productividad)?**

**Si se escriben 7 páginas en 30 minutos, ¿cuántas páginas se escribirán en 2 horas?**

**En un mapa 1 cm representa 50 km. ¿Cuál es la distancia real si en el mapa medimos 3.4 cm?**

**Si 4 litros de pintura cubren 36 m<sup>2</sup>, ¿cuántos litros sirven para cubrir 150 m<sup>2</sup>? (redondea si es necesario)**

