

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 terminarían 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^2 , ¿cuántos litros sirven para cubrir 150 m^2 ? (redondea si es necesario)

