REGLA DE TRES

Interpreta cada situación, reconoce qué tipo de proporcionalidad corresponde (directa o inversa) y resuélvela.

1. En una librería, 4 cuadernos cuestan $3.600. ¿Cuánto costarán 7 cuadernos si todos tienen el mismo precio?

2. Para pintar una pared de 24 m^2 se necesitan 3 litros de pintura. ¿Cuántos litros de pintura se necesitarán para pintar una pared de 40 m^2?

3. Para preparar una receta para 6 personas se necesitan 450 gramos de arroz. ¿Cuántos gramos de arroz serán necesarios para preparar la misma receta para 10 personas?

4. Cuatro trabajadores tardan 15 días en terminar una obra, trabajando todos al mismo ritmo. ¿Cuántos días tardarán 6 trabajadores en realizar la misma obra?

5. Un automóvil tarda 4 horas en recorrer una distancia determinada viajando a 60 km/h. ¿Cuánto tiempo tardará en recorrer la misma distancia si viaja a 80 km/h?

6. Para llenar una piscina se necesitan 6 horas utilizando 8 grifos iguales, abiertos al mismo tiempo. ¿Cuánto tiempo se necesitará para llenar la misma piscina utilizando 12 grifos iguales?

LIVEWORKSHEETS