

3

Regla de tres (2)



Actividad 1 Aplicaciones cotidianas

1. Si 15 litros de gasolina permiten recorrer 180 km, ¿cuántos litros para 300 km?
2. Una receta para 4 personas requiere 300 g de arroz. ¿Cuánto arroz para 10 personas?
3. Si 7 operarios tardan 9 días, ¿cuántos operarios se necesitan para terminar en 3 días? (inversa)
4. Verdadero o falso: En regla de tres directa, si una cantidad aumenta proporcionalmente, la otra también aumenta.

Actividad 2 Cálculos rápidos

1. Si 5 lápices cuestan \$7.50, ¿cuánto cuestan 12 lápices?
2. Una máquina llena 200 botellas en 2 horas. ¿Cuántas llenará en 5 horas al mismo ritmo?
3. Si 14 kg de harina rinden 28 panes, ¿cuánta harina rinde 50 panes?
4. Regla de tres inversa: 10 obreros tardan 12 días. ¿Cuántos obreros harían la obra en 8 días?

