



Nombre:

Parte 1. Resuelva los siguientes problemas de regla de tres simple directa e inversa y escriba una X mayúscula en la respuesta correcta.

1. Dos Kg y medio de patatas cuestan Q1.75. ¿Cuánto cuestan tres Kg y medio?
a) 2.45 b) 245 c) 3.25
2. Un coche ha recorrido 30Km en 18 minutos. Si sigue a la misma velocidad, ¿qué distancia recorrerá en el próximo cuarto de hora?
a) 35 km b) 30 km c) 25 km
3. Cuatro operarios tardan 10 horas en limpiar un solar. ¿Cuánto tardarían 5 operarios?
a) 8 horas b) 5 horas c) 15 horas
4. Una cuadrilla de soladores, trabajando 8 horas diarias, renuevan la acera de una calle en 15 días; ¿cuánto tardarían trabajando 10 horas al día?
a) 8 días b) 10 días c) 12 días
5. Un paquete de 500 folios pesa 1,8Kg. ¿Cuánto pesarán 850 folios?
a) 3 kg b) 3.06 kg c) 3.25 kg
6. En una fuente se ha tardado 24 segundos en llenar un cántaro de 30 litros. ¿Cuánto se tardará en llenar uno de 50 litros?
a) 45 segundos b) 48 segundos c) 40 segundos





7. Un albañil, trabajando 8 horas al día, construye una pared en 15 días.
¿Cuántas horas deberá trabajar cada día para realizar el mismo trabajo en 12 días?
- a) 12 horas b) 10 horas c) 15 horas
8. Con una motobomba que extrae agua de un pozo, se ha tardado 18 minutos en llenar una cisterna de 15000 litros. ¿Cuánto se tardará en llenar otra cisterna de 25000 litros?
- a) 30 minutos b) 25 minutos c) 15 minutos
9. El dueño de un supermercado abona una factura de Q720 por un pedido de 15 cajas de aceite; ¿cuánto le costarían 12 cajas?
- a) Q 600 b) Q 500 c) Q 576
10. Una piscina tiene 3 desagües; si se abren 2, la piscina se vacía en $\frac{3}{4}$ de hora. ¿Cuánto tardará en vaciarse si se abren los tres?
- a) media hora b) un cuarto de hora c) tres cuartos de hora

