

Trabajo Práctico

Regla de tres Simple directa e Inversa

Resolver los ejercicios utilizando la regla de tres directa

1- Para preparar una torta que alcanza para 16 personas se utilizan 8 huevos. Si queremos preparar una torta para 48 personas, manteniendo las mismas proporciones, ¿cuántos huevos necesitaremos?

Numero de huevos

Número de personas



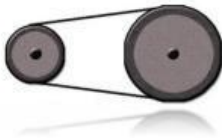
$$X = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Solución:

2-Dos ruedas están unidas por una correa transmisora. La primera tiene un radio de 25 cm y la segunda de 75 cm. Cuando la primera ha dado 300 vueltas, ¿cuántas vueltas habrá dado la segunda?

Cm

Vueltas



$$X = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Solución:

Resolver los ejercicios utilizando la regla de tres inversas

1-Ayer 2 camiones transportaron una mercancía desde el puerto hasta el almacén. Hoy 3 camiones, iguales a los de ayer, tendrán que hacer 6 viajes cada uno para transportar la misma cantidad de mercancía del almacén. ¿Cuántos viajes tuvieron que hacer ayer los camiones?

Camiones

Numero de viajes



$$X = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Solución:

2-En una granja, 20 patos tardan 10 días en comer el alimento que hay guardado. ¿Cuánto tiempo tardarán 40 patos en terminar el alimento?

Patos

Días



$$X = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$$

Solución: