

PROPORCIONALIDAD DIRECTA

Reducción a la Unidad



Proporcionalidad
directa

Dos cantidades son directamente proporcionales si al aumentar o disminuir una de ellas la otra también aumenta o disminuye el mismo número de veces.



Resuelve problemas

1. Por 3 horas de trabajo, Rebeca ha cobrado 60\$ ¿Cuánto cobrará por 8 horas?

Rebeca cobrará

\$

2. Un grajero tiene 4 vacas que se alimentan con 50 kilos de balanceado al día. Si tuviera 56 vacas ¿Cuántos kilos de balanceado consumirán en un día?

Consumen

Kilos

3. En un circo para alimentar 4 tigres se necesitan 40 kg de carne por día ¿Cuántos kg de carne diaria se necesitaran para alimentar a 12 tigres?

Se necesitan

Kg de carne

4. Una vaca da 65 litros de leche en 4 días ¿Cuántos litros deberá dar en 16 días si su producción es constante?

En 16 días da

Litros de leche

5. Para preparar el menú de una escuela de 136 policías se necesitan 34 kg de arroz ¿A cuántos policías se les puede preparar el menú con 7 kilogramos de arroz?

Se les puede preparar a

Policías

6. En un aeropuerto aterrizan 3 aviones cada 20 minutos ¿Cuántos aviones aterrizan en 60 minutos

Aterrizan

Aviones