

REGLA DE TRES SIMPLE



Completa las proporciones con Regla de Tres y descubre la respuesta a la pregunta: ¿Quién es la reina de las ciencias?

I. $\frac{5}{6} = \frac{x}{12} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

II. $\frac{12}{20} = \frac{3}{x} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

III. $\frac{x}{100} = \frac{9}{10} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

IV. $\frac{3}{5} = \frac{6}{x} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

V. $\frac{2}{20} = \frac{5}{x} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

VI. $\frac{x}{4} = \frac{5}{10} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

VII. $\frac{8}{x} = \frac{3}{12} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

VIII. $\frac{132}{48} = \frac{22}{x} = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

| CLAVE | | |
|------------|--------------|----------------|
| 90 = es | 1 = amiga | 10 = la |
| 32 = las | 8 = ciencias | 5 = matemática |
| 50 = reina | 4 = razonar | 2 = de |

Resuelve las situaciones

Si una máquina envasa 180 paquetes en 20 minutos, ¿cuántos envasa en media hora?
DATOS

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |



Respuesta

$$\frac{\boxed{180}}{\boxed{20}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{9} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Un litro y medio de jugo tiene 300 cm^3 de agua, ¿cuánta agua tendrá 1 litro de ese jugo?

DATOS

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Respuesta

$$\frac{\boxed{300}}{\boxed{150}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{2} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$