

EVIDENCIA 17

Prof. Sandra Ventura Eleuterio

Nombre del alumno(a):

Grupo:

Rocío sale los sábados a andar en bicicleta. Este sábado recorrió 4km en media hora, si siempre va a la misma velocidad, ¿cuánto tardará en recorrer 7km? **¿Qué regla de tres está bien escrita?**

1 $\frac{4\text{km}}{x} = \frac{30\text{min}}{7\text{km}}$

2 $\frac{x}{30\text{min}} = \frac{7\text{km}}{4\text{km}}$

3 $\frac{7\text{km}}{30\text{min}} = \frac{4\text{km}}{x}$

Después de resolver el problema anterior **¿Qué opción es correcta?**

1 $x = \frac{(30\text{min})(7\text{km})}{4\text{km}}$

2 $x = \frac{(7\text{km})(30\text{min})}{4\text{km}}$

3 $x = \frac{(4\text{km})}{(7\text{km})(30\text{min})}$

Y **¿cuál es el resultado final?**

En 60 litros de agua de mar hay 1500 gramos de sal, ¿en cuántos litros estarán contenidos 11800 gramos? **¿Qué regla de tres está mal escrita?**

1 $\frac{60\text{L}}{x} = \frac{1500\text{g}}{11800\text{g}}$

2 $\frac{1500\text{g}}{60\text{L}} = \frac{11800\text{g}}{x}$

3 $\frac{60\text{L}}{1500\text{g}} = \frac{11800\text{g}}{x}$

¿Qué opción es correcta?

1 $x = \frac{708000\text{L}}{1500}$

2 $x = \frac{708000}{1500\text{L}}$

3 $x = \frac{1500\text{L}}{708000}$

Y **¿cuál es el resultado final?**

Este año hubo 42 días con lluvias, ¿Qué porcentaje del año significa eso? **Determina el orden correcto y numéralos**

$\frac{100\%}{x} = \frac{365 \text{ días}}{42 \text{ días}}$
entre por

$x = 11.5\%$

$x = \frac{4200\%}{365}$

$\frac{100\%}{x} = \frac{365 \text{ días}}{42 \text{ días}}$

$x = \frac{(100\%)(42 \text{ días})}{365 \text{ días}}$