

Repartos proporcionales

Destreza. Reconocer las magnitudes directa o inversamente proporcionales en situaciones cotidianas; elaborar tablas y plantear proporciones

Realizar los ejercicios.

Repartir 150 en partes directamente proporcionales a 5, 6 y 9

$$\frac{150}{5} \quad x = \frac{x}{+} =$$

$$\frac{150}{+} \quad x = \frac{x}{+} =$$

$$\frac{150}{+} \quad x = \frac{x}{+} =$$

Repartir 580 partes directamente proporcional a 7,10 y 12

$$\frac{580}{+} \quad x = \frac{x}{+} =$$

$$\frac{x}{+} = \frac{x}{+} =$$

$$\frac{x}{+} = \frac{x}{+} =$$

Tres amigos invierten en un negocio las siguientes cantidades: Juan deposita 6000 usd, Luis 4500 usd y Pedro 8500 usd. Si en el primer año han tenido un beneficio de 2000 usd. ¿Qué beneficio corresponde a cada uno?



¿Qué nos pide encontrar la pregunta?

¿Cuáles son los datos?

Inversión de cada uno de ellos nombre de cada un de ellos.

Razona y señala la respuesta correcta.

- A más dinero invertido menos ganancia le toca
 - A más dinero invertido más ganancia le toca

El ejercicio es: _____

Resuelve el ejercicio. Ubica los datos.

$$\begin{array}{r} 2000 \quad x \\ + \quad + \\ \hline \end{array} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$\frac{2000}{+} \quad \frac{x}{+} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$\frac{2000 - x}{\pm \quad \pm} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

Rearrancar 66 en partes directamente proporcionales 2,2 / 2,5 / 3,1 y 3,2

$$\frac{x}{+ \quad + \quad +} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$\frac{x}{+ + +} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$\frac{x}{+ + +} = \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$\frac{x}{+ + +} = \underline{\hspace{1cm}} =$$

