

Refuerzo Académico
Matemática
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

$$\frac{150}{5 + 6 + 9} = \frac{x}{5} = \frac{x}{6} = \frac{x}{9}$$

$$\frac{150}{5 + 6 + 9} = \frac{x}{6} = \frac{x}{9}$$

$$\frac{150}{5 + 6 + 9} = \frac{x}{9}$$

Repartir 580 partes directamente proporcional a 7,10 y 12

$$\frac{580}{7 + 10 + 12} = \frac{x}{7} = \frac{x}{10} = \frac{x}{12}$$

$$\frac{580}{7 + 10 + 12} = \frac{x}{10} = \frac{x}{12}$$

$$\frac{580}{7 + 10 + 12} = \frac{x}{12}$$

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?

Nombre de los amigos beneficio que le corresponde a cada uno.

¿Cuáles son los datos?

Inversión de cada uno de ellos nombre de cada uno 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.

$$\frac{2000}{+} \quad \frac{x}{+} = \frac{\quad}{\quad} =$$

$$\frac{2000}{+} \quad \frac{x}{+} = \frac{\quad}{\quad} =$$

$$\frac{2000}{+} \quad \frac{x}{+} = \frac{\quad}{\quad} =$$

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

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

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

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

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

