

REPARTO DIRECTAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONALES

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

Leer el siguiente problema, responder las preguntas y realizar el ejercicio.

El abuelo Alberto reparte una herencia de 46000 dólares, para que se repartan entre sus tres nietos en forma proporcional a sus edades que son 18 años, 24 años y 27 años. ¿Cuánto le toca a cada uno de ellos?



1. En la pregunta que me pide encontrar. Señala la respuesta correcta.

- Cuántos años tienen los nietos del abuelo Alberto.
- El dinero que les toca a cada uno de los nietos
- Donde viven.

2. Piensa y señala la respuesta.

- A más edad más dinero y a menos edad menos dinero les toca
- A más edad menos dinero y a menos edad más dinero les toca.

3. Cuánto dinero a repartirse es

4. Contestar verdadero o falso.

El problema me pide cuando dinero debe repartirse a cada uno de los nietos en relación a la edad

5. Los datos del problema anterior son:

- Nietos y el abuelo Alberto
- Edades y el valor total a repartirse

6. Señalar la respuesta correcta. En el reparto para cancelar la luz eléctrica es:

- 18 años el valor a recibir es: _____
- 24 años el valor a recibir es: _____
- 27 años el valor a recibir es: _____



Segundo Problema

La herencia de tres hermanos es de 54 000 dólares para repartirse, lo harán en función de su edad 4 años, 12 años y 20 años, repartiéndose de manera inversa. ¿Cuánto le toca a cada hermano?



1. En la pregunta que me pide encontrar. Señala la respuesta correcta.

- El dinero total de la herencia.
- Nombre y edad de los herederos.
- Dinero que le toca a cada heredero en relación a la edad.

7. Piensa y señala la respuesta.

- A más edad más dinero y a menos edad menos dinero les toca
- A más edad menos dinero y a menos edad más dinero les toca.

8. Cuánto dinero a repartirse es

9. Contestar verdadero o falso.

El problema me pide repartir el dinero a los herederos, al que menos edad tiene menos dinero le toca, al que más edad tienen más edad le toca.

Los datos del problema anterior son:

- Herencia y años de cada uno de los herederos.

10. Señalar la respuesta correcta. En el reparto para cancelar la luz eléctrica es:

- 4 años el valor a recibir es: _____
- 12 años el valor a recibir es: _____
- 20 años el valor a recibir es: _____