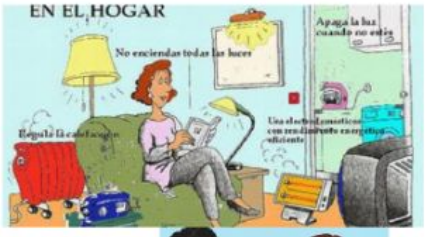
REPARTO DIRECTAMENTE PROPORCIONALES

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.



Al cabo de algunos meses llega la factura de la luz de 312 dólares a una vivienda. La casa estuvo habitada por Amelia los 2 primeros meses, luego se mudo Beatriz ocupando 3 meses, finalmente Rebeca ocupó los 5 meses siguientes. **¿Cuánto debe pagar cada una?.**

1. **En la pregunta que me pide encontrar. Señala la respuesta correcta.**
   - Cuántos meses vivieron las personas.
   - El valor total a pagar por vivir un año
   - Valor a pagar por los meses que vivió cada persona
2. **Piensa y señala la respuesta**.
   - A más meses vivo en una casa menos luz eléctrica ocupo + -
   - A más meses vivo en una casa más luz eléctrica ocupo + +
3. **Cuántos meses en total vivieron las tres mujeres para pagar 312 usd.**
4. **Los datos del problema anterior son:**
   - Valor a pagar y los meses que ocuparon
   - Valor y Amelia, Beatriz y Rebeca.
5. **Señalar la respuesta correcta. En el reparto para cancelar la luz eléctrica es:**
   - Amelia 52 usd Beatriz 104 usd Rebeca 156
   - Amelia 62,4 usd Beatriz 93,6 usd Rebeca 156
   - Amelia 156 usd Beatriz 104 usd Rebeca 62,4

LIVEWORKSHEETS

Segundo Problema

Tres vecinos de una aldea alquilan un tractor para arar. Juan la ocupa 5 días en su parcela, Pedro 3 días y Rafael 7 días. El costo por el alquiler de los días es de 330 usd. **¿Cuánto debe pagar cada uno de ellos?**

1. **En la pregunta que me pide encontrar. Señala la respuesta correcta.**
   - Cuántos días ocuparon el tractor.
   - Cuánto valor debe cancelar Juan, Pedro y Rafael de manera individual
   - Valor total a pagar.

2. **Piensa y señala la respuesta**.

   - A más días de uso, menos se debe pagar + -
   - A más días de uso, más se debe pagar. + +

3. **Cuántos días en total ocuparon los tres para que pagaran 330 usd**

4. **Contestar verdadero o falso.**
   - Valor a pagar cada uno en relación a los días que ocuparon.

5. **Ingresa la respuesta correcta**
   - Juan debe pagar
   - Pedro debe pagar
   - Rafael debe pagar

LIVEWORKSHEETS