

En una reunión hay doble numero de mujeres que de hombres y triple numero de niños que de hombre y mujeres juntos. ¿Cuántos hombres, mujeres y niños hay si la reunión la componen 96 personas?
Respuestas//

$$S= \{Hombre\ 8, Mujeres\ 16, Niños\ 72\}$$

Nos sirve para saber cuantos asisten en una reunión

Luis hizo un viaje en el coche en el cual consumió 20 l de gasolina. El trayecto lo hizo en dos etapas: en el primer consumo $\frac{2}{3}$ de la gasolina que tenía el depósito y en la segunda y en la etapa la mitad de la gasolina que le queda se pide

$$S= \{\text{Litro en el depósito: } 1^{\text{a}} \text{ etapa } \frac{2}{3}, 2^{\text{a}} \text{ etapa } 4\}$$

$$S= \{\text{Litro consumido: } 1^{\text{a}} \text{ etapa } 16, 2^{\text{a}} \text{ etapa } 4\}$$

Las ecuaciones sirven para usar las medidas en la vida cotidiana

Ejemplo #2. La edad de María es el doble que la edad de Juana y ambas edades suman 45 años. ¿Cuáles son las edades de cada una?

Ecuación #2 • $X + 2x = 45$ • $3x = 45$ • $X = 45 / 3$ • $X = 15$ La edad de María es el doble que la edad de Juana y ambas edades suman 45 años. ¿Cuáles son las edades de cada una?

Sirve para medir las edades de cada uno