

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 tenia el deposito y en la segunda y en la etapa la mitad de la gasolina que le queda se pide

S= {Litro en el depósito: 1ª etapa $\frac{2}{3}$, 2ª etapa 24}

S= {Litro consumido: 1ª etapa 16, 2ª 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 $\bullet X + 2x = 45 \bullet 3x = 45 \bullet X = 45 \div 3 \bullet X = 15$ 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