

1. 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?

R// Respuesta #2 Entonces ¿Cuáles son las edades de cada una? La de Juana sería 15 años y la de María serían 30 años porque es el doble de la de Juana al sumar las dos edades nos daría como resultado 45. 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?

La ecuación sirve para resolver dudas en edades de personas

2. En una reunión hay doble número de mujeres que de hombres y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. ¿Cuántos hombres, mujeres y niños hay si la reunión la componen 96 personas?

R// $S = \{\text{Hombres } 8, \text{ Mujeres } 16, \text{ Niños } 72\}$

También nos sirve para dividir y casar cantidades

3. Marta tiene 15 años, que es la tercera parte de la edad de su madre. ¿Qué edad tiene la madre de Marta?

R// Por tanto, la edad de la madre es $x = 45$.

Nos sirve para resolver diversos problemas