

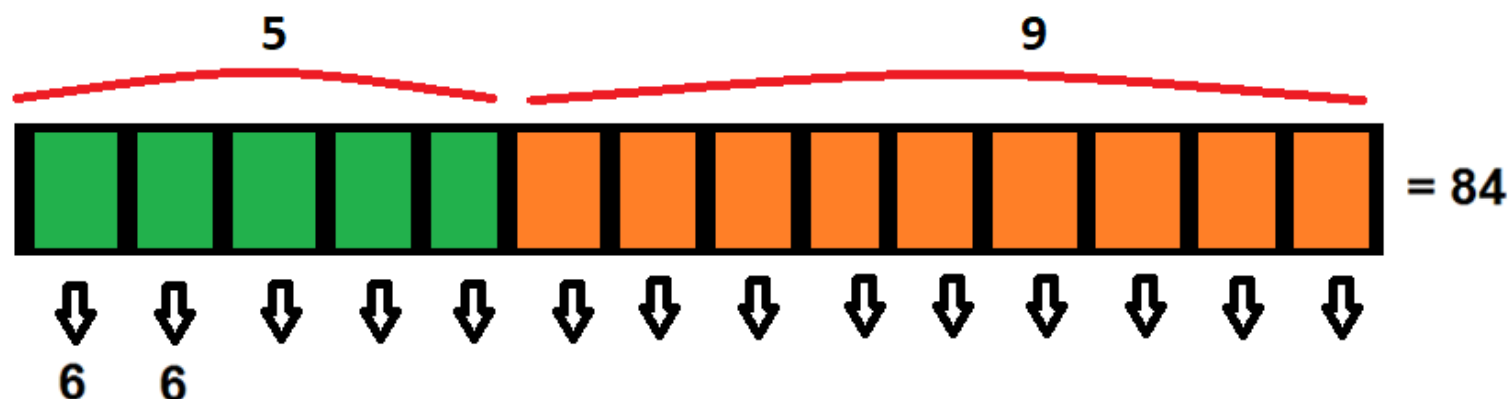
**Objetivo: resolver problemas
con uso de razones**

Problemas de razones



Sexto Básico

La edad de 2 personas están en la relación de 5 a 9 y la suma de ellas es 84.
Hallar las edades.



Ahora volvemos a los datos del problema:

Nos indican que la suma de los 2 números nos tiene que dar 84. Esto se expresa así:

$$5 + 9 = 14$$

$$14 = 84 \div$$

$$84 \div 14 = 6$$

$$\begin{array}{lcl} a \rightarrow 5 \times 6 = 30 \\ b \rightarrow 9 \times 6 = 54 \end{array}$$

Los números son

$$30 + 54 = 84$$

1. Las edades de Oscar y Juan están en la razón 2:3 si la suma de estas edades es 40 ¿Cuál será la edad de cada uno?.

La veterinaria del pueblo tiene en total 72 mascotas entre ellas están: perros , gatos y conejos. La razón entre ellos es de 4 : 3 : 1
Podrías indicar ¿Cuántos perros gatos y conejos tiene la veterinaria?

1. Pedro tiene una colección de juguetes entre ellos tiene autos y pelotas los cuales están en la razón 4:2 si la suma de estos juguetes es 66 ¿Cuántos autos y pelotas tendrá Pedro?

**Gracias por
participar de esta
clase**