



Grado:

Nombre:

Problema 1: Marta tiene 16 años, que es la CUARTA parte de la edad de su madre. ¿Qué edad tiene la madre de Marta?

----- =

X =

Problema 2: Fabio tiene 25 años, que es la quinta parte de la edad de su padre. ¿Qué edad tiene la madre de Fabio?

----- =

X =

Problema 3: ¿Cuánto mide una cuerda si su tercera cuarta parte mide 400 metros?

----- =

X = ----- =

Problema 4: ¿Cuánto mide una cuerda si su tercera cuarta parte mide 800 metros?

----- =

X = ----- =

Problema 4: El padre de Ana tiene 5 años menos que su madre y la mitad de la edad de la madre es 32. ¿Qué edad tiene el padre de Ana?

----- =

X = =

Problema 5: El padre de Ana tiene 5 años menos que su madre y la mitad de la edad de la madre es 25. ¿Qué edad tiene el padre de Ana?

----- =

X = =



Problema 6 Juan tiene 400 euros y Rosa tiene 350. Ambos se compran el mismo libro. Después de la compra, a Rosa le quedan cinco sextas partes del dinero que le queda a Juan.

Calcular el precio del libro.

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Dinero que le queda Juan: $\underline{\hspace{2cm}}$

Dinero que le queda a Rosa $\underline{\hspace{2cm}}$

El dinero que le queda a Rosa es $\underline{\hspace{2cm}}$ de lo que le queda a Juan, por tanto

Multiplicamos por $\underline{\hspace{2cm}}$

$$350 - x = \underline{\hspace{2cm}} (400 - x)$$

$$2100 - 6x = 5 (\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}})$$

$$2100 - 6x = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2100 - 2000 = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$