

FICHA INTERACTIVA: NOVENO



Problemas

ÁLGEBRA

Lea el siguiente problema

Si a la edad de Susana se le suma su quinta parte, se obtiene la edad de Alberto. ¿Cuál es la edad de Susana si Alberto tiene 18 años?

1. Seleccione los datos que corresponden al problema anterior:

Edad Susana x

Edad Susana $\frac{1}{5} x$

Edad Alberto 18

Edad Alberto x

2. Seleccione la ecuación que corresponde al problema anterior.

$$x + 5x = 18$$

$$x + \frac{1}{5} x = 18$$

$$x + \frac{1}{5} x = \frac{18}{5}$$

3. Escriba la solución del problema.

R/. Susana tiene _____ años.

4. Resuelva el siguiente problema y escriba la respuesta.

El doble de un número más el triple del mismo número es 15 ¿Cuál es el número?

R/. El número es _____

5. Escriba la respuesta del siguiente problema. Escribir la respuesta sin paréntesis

La herencia de un padre consta de \$ $x^2 + 13x + 42$, si se divide entre sus $x + 7$ hijos. ¿Cuánto recibe cada uno?

R/. Cada hijo recibe _____