# FICHA INTERACTIVA: NOVENO

ÁLGEBRA

Problemas

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 _____

LIVEWORKSHEETS