

ECUACIONES I

Método de la balanza



NOMBRE DEL ALUMNO: _____

Escribe en los cuadros los números que hacen cumplir la igualdad de las ecuaciones; recuerda que lo que se agregue o quite del lado izquierdo también se agrega o quita del lado derecho de la igualdad.

b)

$$x + 9 = 15$$

$$x + 9 \boxed{} = 15 \boxed{}$$

$$x + \boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} + 9 = 15$$

b)

$$y - 7 = 21$$

$$y - 7 \boxed{} = 21 \boxed{}$$

$$y - \boxed{} = \boxed{}$$

$$y = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} - 7 = 21$$

d)

$$x + 8 = 25$$

$$x + 8 \boxed{} = 25 \boxed{}$$

$$x + \boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} + 8 = 25$$

d)

$$x - 19 = -15$$

$$x - 19 \boxed{} = -15 \boxed{}$$

$$x - \boxed{} = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} - 19 = -15$$