

ECUACIONES II

Despeje de ecuaciones.



NOMBRE DEL ALUMNO: _____

Escribe en los cuadros los números que van en cada paso de la solución de la ecuación así como en la comprobación.

a) 

$$x + 10 = 15$$

$$x = 15 \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} + 10 = 15$$

b) 

$$x - 9 = 25$$

$$x = 25 \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} - 9 = 25$$

c) 

$$x + 9 = -10$$

$$x = -10 \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} + 9 = -10$$

d) 

$$x - 10 = -15$$

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

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\boxed{} - 10 = -15$$

e) 

$$2x = 30$$

$$x = 30$$

$$\boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$2(\boxed{}) = 30$$

f) 

$$\frac{x}{10} = 3$$

$$x = 3(\boxed{})$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\frac{\boxed{}}{10} = 3$$

g) 

$$5x = 50$$

$$x = 50$$

$$\boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$5(\boxed{}) = 50$$

h) 

$$\frac{x}{2} = 10$$

$$x = 10(\boxed{})$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$\frac{\boxed{}}{2} = 10$$

i) 

$$4x = -100$$

$$x = -100$$

$$\boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Comprobación:

$$4(\boxed{}) = -100$$

Profesora: Nancy R.C.