

ECUACIONES III



NOMBRE DEL ALUMNO: _____

Escribe en los cuadros los números que dan solución a las ecuaciones junto con la operación correspondiente (+, -, x, ÷), recuerda que cuando pasan de un lado a otro de la igualdad es con su operación inversa.

$$2x + 9 = 25$$

$$2x = 25 \quad \square$$

$$x = 16 \quad \square$$

$$x = \square$$

Comprobación:

$$2 \square + 9 = 25$$

$$\square + 9 = 25$$

$$\square = 25$$

$$5x - 10 = 35$$

$$5x = 35 \quad \square$$

$$x = 45 \quad \square$$

$$x = \square$$

Comprobación:

$$5 \square - 10 = 35$$

$$\square - 10 = 35$$

$$\square = 35$$

$$5x - 5 = 2x + 16$$

$$5x \square = 16 \square$$

$$\square = \square$$

$$x = \square$$

Comprobación:

$$5x - 5 = 2x + 16$$

$$5 \square - 5 = 2 \square + 16$$

$$\square - 5 = \square + 16$$

$$\square = \square$$

$$5x + 10 = 2x + 40$$

$$5x \square = 40 \square$$

$$\square = \square$$

$$x = \square$$

Comprobación:

$$5x + 10 = 2x + 40$$

$$5 \square + 10 = 2 \square + 40$$

$$\square + 10 = \square + 40$$

$$\square = \square$$

Profesora: Nancy R.C.