

Matemática

L7

M3



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO



Nombre: _____

Sección: _____

1. SOLUCIÓN DE ECUACIONES APLICANDO LA PROPIEDAD DE LAS IGUALDADES. SÉPTIMO GRADO

INDICACIÓN GENERAL: Responde correctamente donde corresponde.

i. Completa el espacio en las soluciones de las siguientes ecuaciones:

$3x = 27$

$2x = 6$

$4x = 16$

$6x = -18$

$3x \div \underline{\quad} = 27 \div \underline{\quad}$

$2x \div 2 = 6 \div \underline{\quad}$

$4x \div 4 = 16 \div 4$

$6x \div 6 = -18 \div \underline{\quad}$

$x = 9$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$-5x = 25$

$-3x = 27$

$-x = 5$

$-2x = -4$

$x = 25 \div (-5)$

$x = 27 \div \underline{\quad}$

$x = 5 \div \underline{\quad}$

$x = -4 \div \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

ii. Resuelve las siguientes ecuaciones:

$7x = 14$

$5x = -20$

$-6x = 24$

$-x = 9$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

2. SOLUCIÓN DE ECUACIONES APLICANDO MAS DE UNA PROPIEDAD

INDICACIÓN GENERAL: Responde correctamente donde corresponde.

i. Completa el espacio en las soluciones de las siguientes ecuaciones:

$4x + 3 = 15$

$-2x - 6 = 10$

$\frac{x}{10} - 8 = 4$

$4x = 15 - \underline{\quad}$

$-2x = 10 \div \underline{\quad}$

$\frac{1}{10}x = 4 + \underline{\quad}$

$4x = 12$

$-2x = 16$

$\frac{1}{10}x = \underline{\quad}$

$x = 12 \div \underline{\quad}$

$x = 16 \div \underline{\quad}$

$x = 12 \times \underline{\quad}$

$x = 3$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

MATEMÁTICA

$P(A) = \sum p(w)$

$1. A \cap B' \quad w \in A$

ii. Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$2x + 1 = 5$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-x - 8 = 6$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2x}{15} - 4 = -8$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{x}{2} - 3 = 4$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. SOLUCIÓN DE ECUACIONES CON INCÓGNITAS EN AMBOS MIEMBROS

INDICACIÓN GENERAL: Responde correctamente donde corresponde.

i. Completa los espacios en blanco, en la solución de las siguientes ecuaciones:

$$3x = 7x + 12$$

$$3x - \underline{\hspace{2cm}} = 12$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9x + 3 = 2x - 11$$

$$9x - \underline{\hspace{2cm}} = 24 - 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

ii. Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$2x = -3 + x$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = -2x - 9$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-x - 2 = -20 + 5x$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8x + 2 = 3x + 7$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(\omega)$$

$$1. A \cap B' \quad \omega \in A$$