

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:

$$4x + 3 = 15$$

$$-2x - 6 = 10$$

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

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

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

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

$$4x = 12$$

$$-2x = 16$$

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

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

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

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

$$x = 3$$

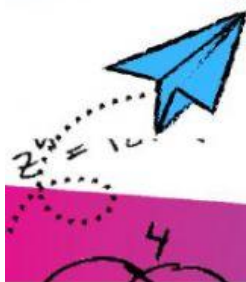
$$x = \underline{\quad}$$

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

MATEMÁTICA

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

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



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

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

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