

Matemática

L5

M3



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO



Nombre: _____

Sección: _____

SÉPTIMO GRADO

1. IGUALDAD DE DOS EXPRESIONES NUMERICAS**INDICACIÓN GENERAL:** Responde en el espacio correspondiente.

i) Llena los espacios en blanco para que se cumpla la igualdad.

$$7 + \underline{\quad} = 10 \quad 8 + \underline{\quad} = 4 + \underline{\quad} \quad 12 - \underline{\quad} = 5 \quad 20 - \underline{\quad} = 15 \quad 3 - \underline{\quad} = 5 - \underline{\quad}$$

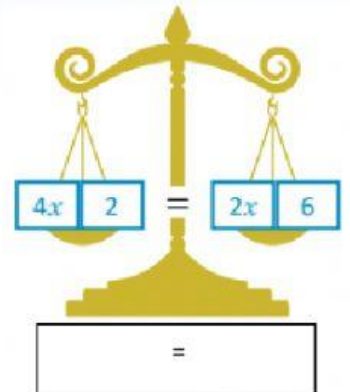
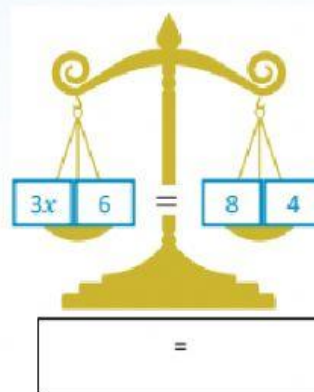
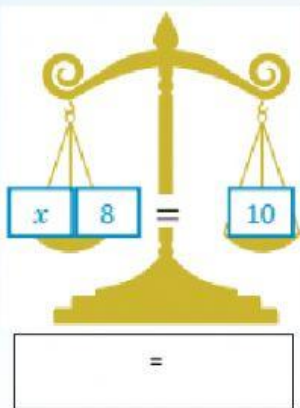
ii) Llena los recuadros con un número para que se cumpla la igualdad.

$$\text{a) } \underline{\quad} = 5 \quad \text{b) } \underline{\quad} - 13 = 15 \quad \text{c) } \underline{\quad} - 3 = 17 \quad \text{d) } 18 - \underline{\quad} = 3 + 8$$

$$\text{e) } \underline{\quad} - 2 = 7 + 5 \quad \text{f) } \underline{\quad} - 7 = 8 + 6 \quad \text{g) } 20 - \underline{\quad} = 9 + 7 \quad \text{h) } \underline{\quad} - 10 = 9 + 9$$

2. IGUALDAD DE DOS EXPRESIONES ALGEBRAICAS**INDICACIÓN GENERAL:** Responde en el espacio correspondiente.

Representa, en el espacio de abajo, la igualdad matemática de las expresiones que están en las siguientes balanzas:



MATEMÁTICA

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

$$1. A \cap B' \subseteq A$$

3. SOLUCIÓN DE ECUACIONES APLICANDO LA PROPIEDAD 1 DE LAS IGUALDADES

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondiente.

- i) Completa el espacio en las soluciones de las siguientes ecuaciones: (NOTA: puede ser un número o un signo).

a) $x - 4 = 3$

b) $-2 + x = 4$

c) $x - 7 = -2$

d) $x - 3 = -8$

$x - 4 + \underline{\quad} = 3 + \underline{\quad}$ $-2 + x \underline{\quad} 2 = 4 \underline{\quad} 2$ $x - 7 + 7 = -2 + 7$ $x - 3 + \underline{\quad} = -8 + \underline{\quad}$

$x = 7$

$x = 6$

$x = \underline{\quad}$

$x = -5$

- ii) Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $x - 4 = 5$

b) $-7 + x = 3$

c) $x - 9 = -5$

d) $x - 6 = -10$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

MATEMÁTICA

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

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