

# 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.

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

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

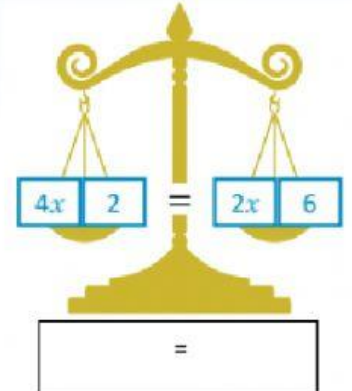
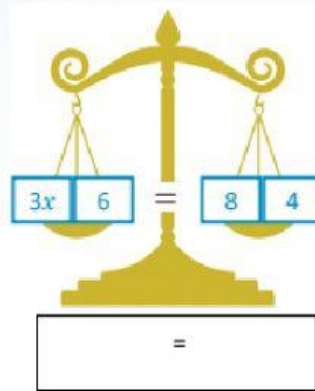
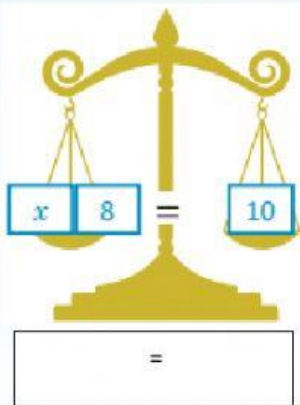
a)  $\underline{\quad} = 5$                      
 b)  $\underline{\quad} - 13 = 15$                      
 c)  $\underline{\quad} - 3 = 17$                      
 d)  $18 - \underline{\quad} = 3 + 8$

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

### 2. IGUALDAD DE DOS EXPRESIONES ALGEBRAICAS

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondiente.

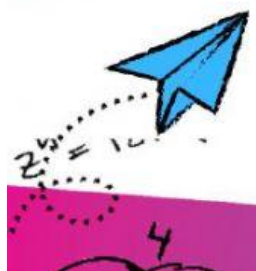
Representa, en el espacio de abajo, la igualdad matemática de las expresiones que están en las siguientes balanzas:



# MATEMÁTICA

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

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







## SÉPTIMO GRADO

### 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

$$P(A) = \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

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

