

## Inecuaciones de un Paso

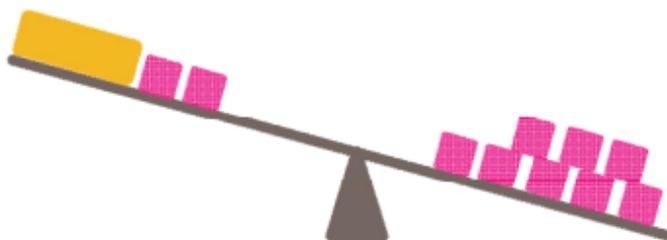
- Ejercicios

Actividad 1. Observe las siguientes imágenes y responda cada oración:



- El **rectángulo** es mayor que \_\_\_\_\_ cuadrados.
- La inecuación que representa dicha situación es \_\_\_\_\_.

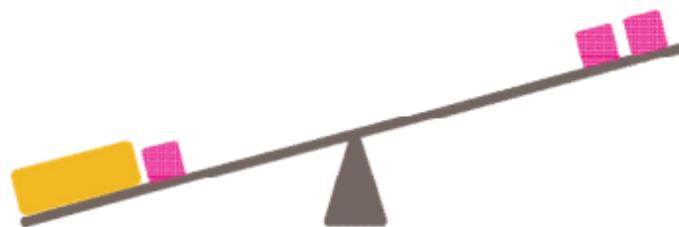
Actividad 2. Marque que valores pueden ser solución de las siguientes inecuaciones.



- Al quitar dos cuadrados en cada lado de la balanza, entonces el rectángulo es **menor que** \_\_\_\_\_ cuadrados.
- La inecuación que representa dicha situación es \_\_\_\_\_.



- Los cuadrados son **mayores que** \_\_\_\_\_ círculos.
- Un cuadrado es **mayor que** \_\_\_\_\_ círculo.
- Escriba la inecuación que representa el problema: \_\_\_\_\_.



- Al **quitar** un cuadrado en cada lado de la balanza, entonces el rectángulo es **mayor que** \_\_\_\_\_ cuadrados.
- La inecuación que representa dicha situación es \_\_\_\_\_.

Actividad 2. Resuelva las siguientes inecuaciones.

a.  $x > 5$



b.  $x < 9$



c.  $x + 5 < 8$



d.  $x + 4 > 15$



● Respuesta

---

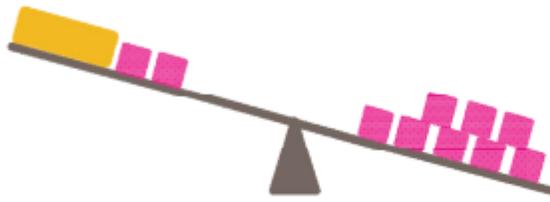
Actividad 1.



- a. El **rectángulo** es mayor que 3 cuadrados.
- b. La inecuación que representa dicha situación es  $x > 3$ .



- a. Al **quitar** un cuadrado en cada lado de la balanza, entonces el rectángulo es **mayor que** 2 cuadrados.
- b. La inecuación que representa dicha situación es  $x + 1 > 3$ .



- a. Al quitar dos cuadrados en cada lado de la balanza, entonces el rectángulo es **menor que** 6 cuadrados.
- b. La inecuación que representa dicha situación es  $8 > x + 2$ .



- a. Dos cuadrados son **mayores que** 4 círculos.
- b. Un cuadrado es **mayor que** 2 círculo.
- c. Escriba la inecuación que representa el problema:  $2x > 4$ .

### Actividad 2.

a.  $x > 5$



b.  $x < 9$



c.  $x + 5 < 8$

1 ✓

2 ✓

6

d.  $x + 4 > 15$

10

11

12 ✓