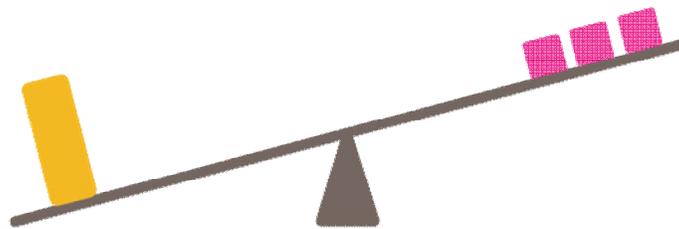
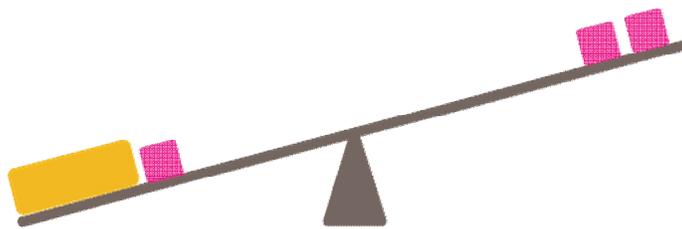


ACTIVIDADES: INECUACIONES

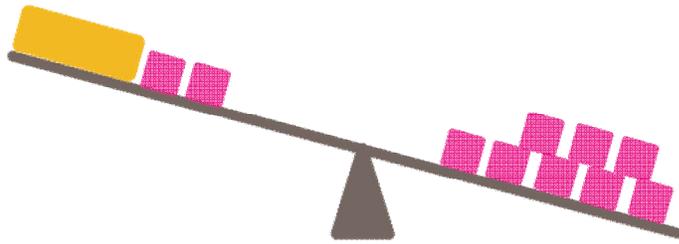
1. Observe las siguientes imágenes y responda cada oración:



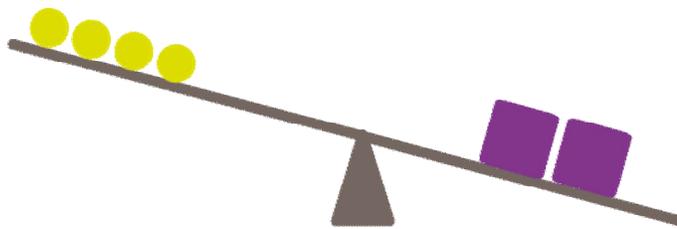
- a. El **rectángulo** es mayor que _____ cuadrados.
- b. La inecuación que representa dicha situación es _____.



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



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



- a. **Dos** cuadrados son **mayores que** _____ círculos.
- b. **Un** cuadrado es **mayor que** _____ círculo.
- c. Escriba la inecuación que representa el problema: _____.
2. Marque con un qué valores pueden ser solución de las siguientes inecuaciones:

a. $x > 5$



b. $x < 9$



c. $x + 5 < 8$



d. $x + 4 > 15$



3. Resuelva las siguientes inecuaciones

a. $x + 1 > 2$

b. $x + 2 < 8$

c. $x + 5 > 12$

d. $x + 3 < 7$