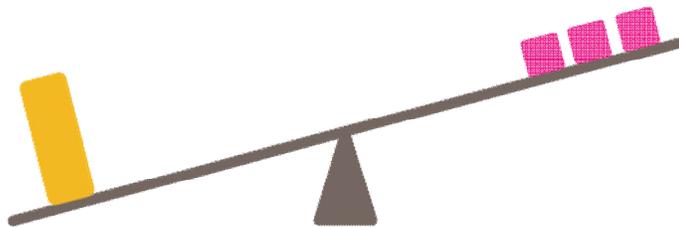
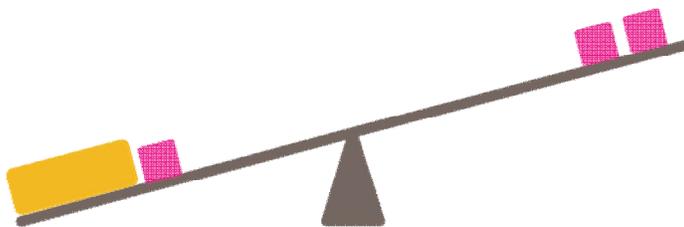


PAUTA ACTIVIDADES: INECUACIONES

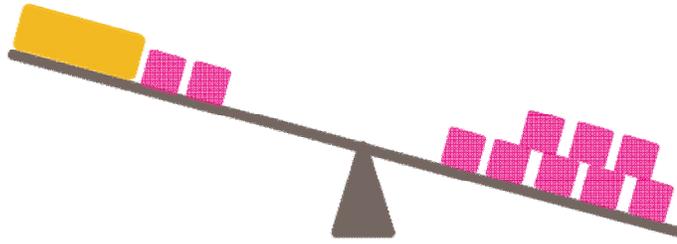
1. Observe las siguientes imágenes y responda cada oración:



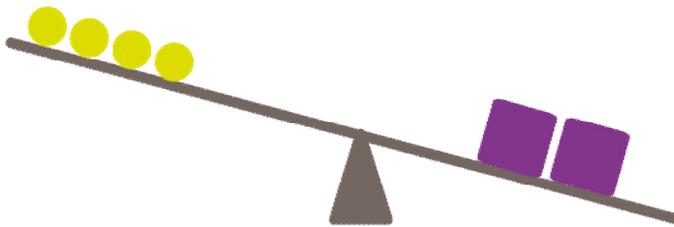
- a. El **rectángulo** es mayor que 3 cuadrados.
- b. La inecuación que representa dicha situación es $x > 3$.



- 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: $2x > 4$.

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. $x + 1 > 2 \rightarrow x > 1$

b. $x + 2 < 8 \rightarrow x < 6$

c. $x + 5 > 12 \rightarrow x > 7$

d. $x + 3 < 7 \rightarrow x < 4$