



Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel

# Igualdad y desigualdad

29 de junio





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel



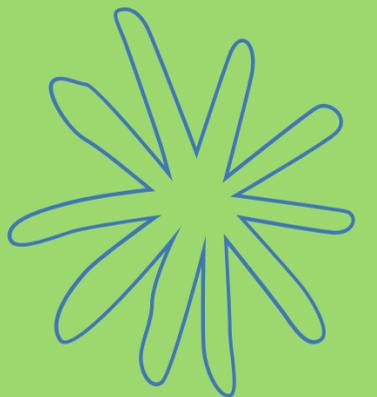
# Objetivo

OA 12: Describir y registrar la igualdad y la desigualdad como equilibrio y desequilibrio, utilizando una balanza en forma concreta, pictórica y simbólica del 0 al 10, y usando el símbolo igual (=).



## Objetivo de la clase

Comprender la igualdad y desigualdad mediante el uso de balanza.





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel



# Ruta de aprendizaje

Conceptos claves

Observar y responder

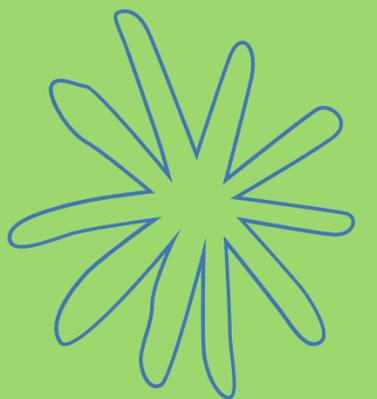
ejercicios



Juego

Tarea

Ticket de salida

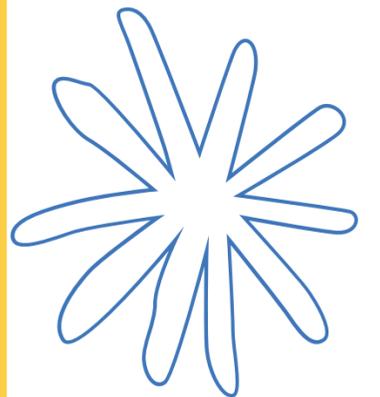




Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel

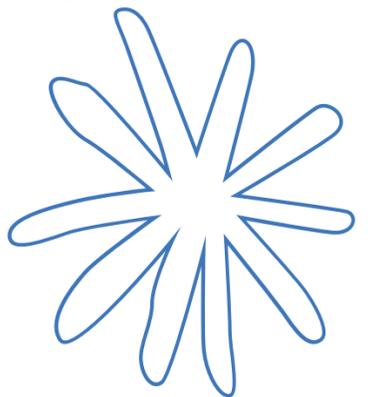
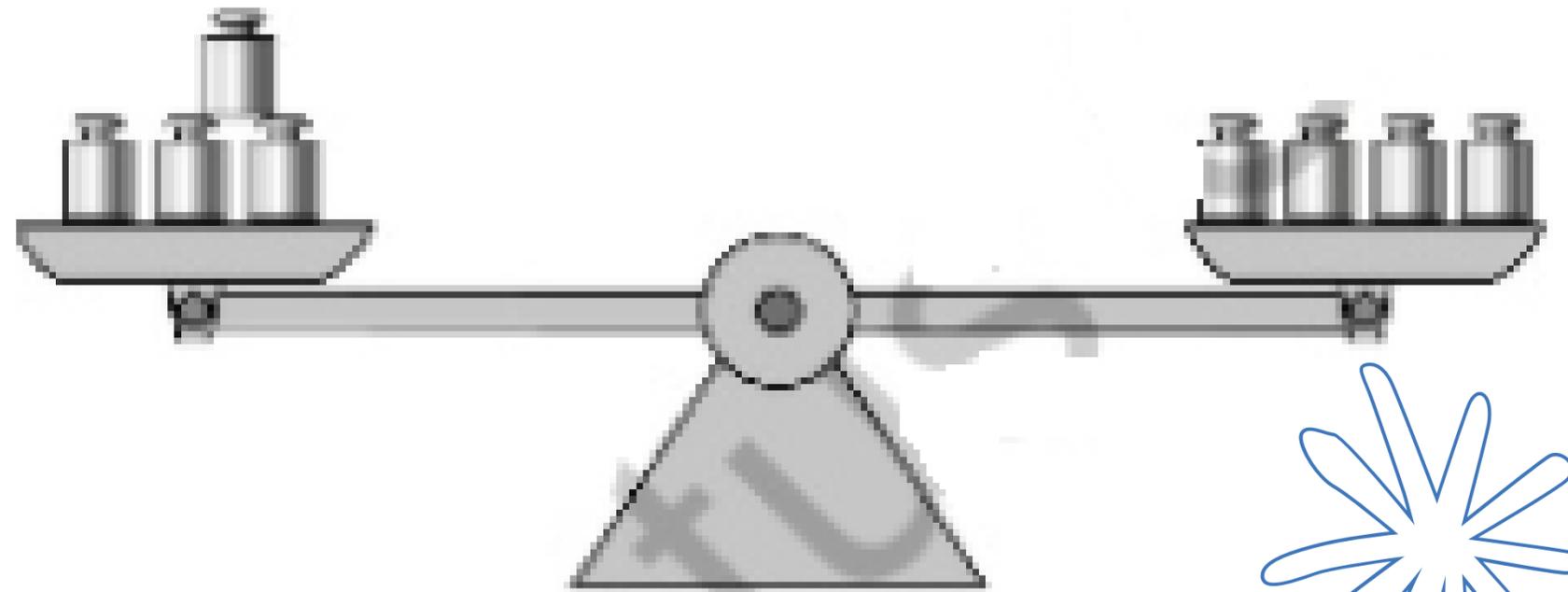
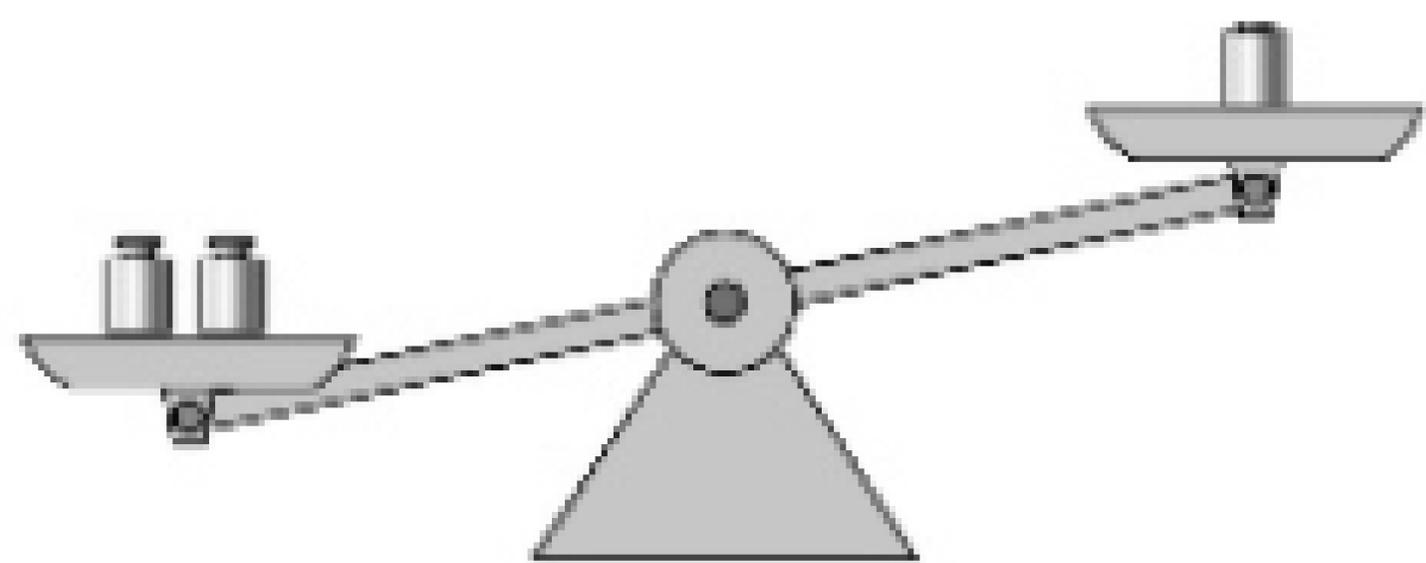


# Conceptos claves



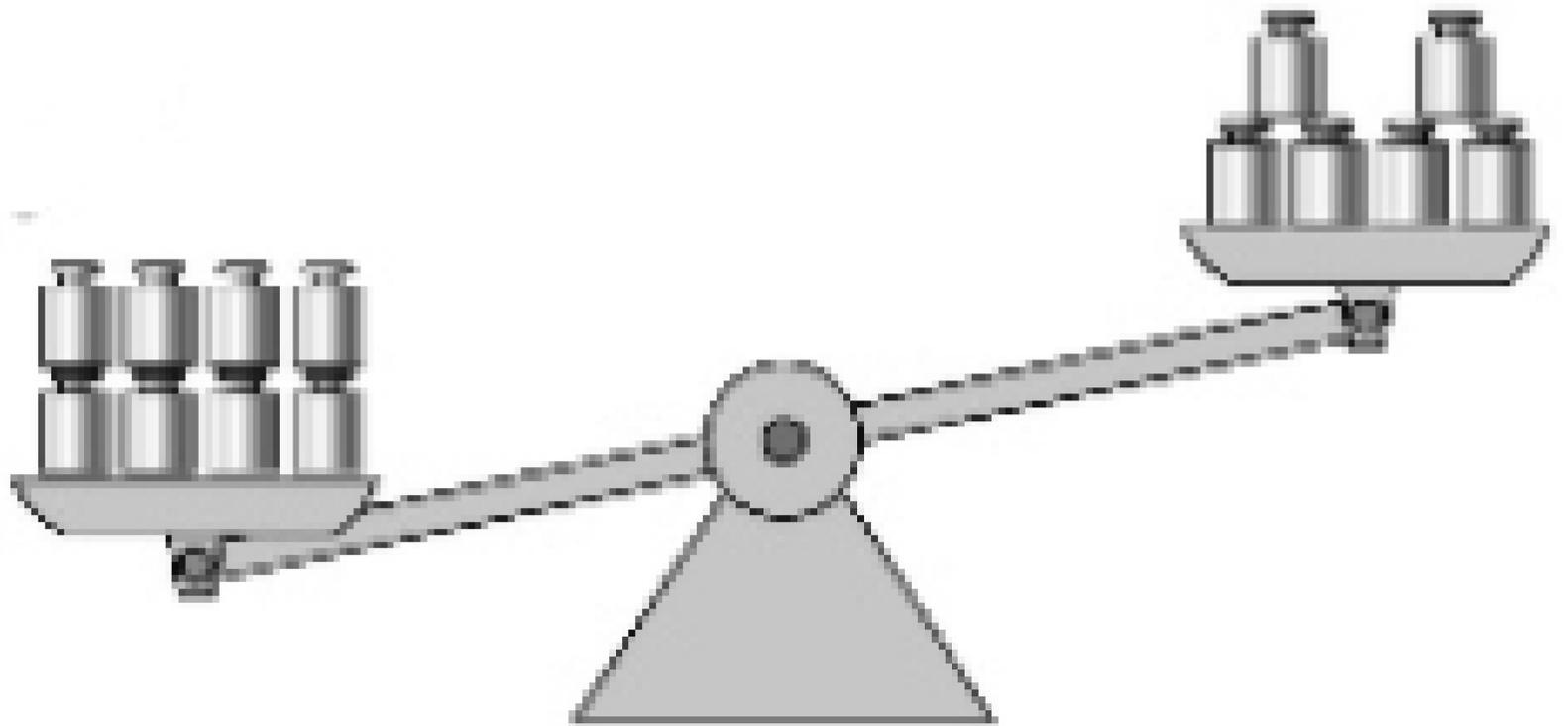
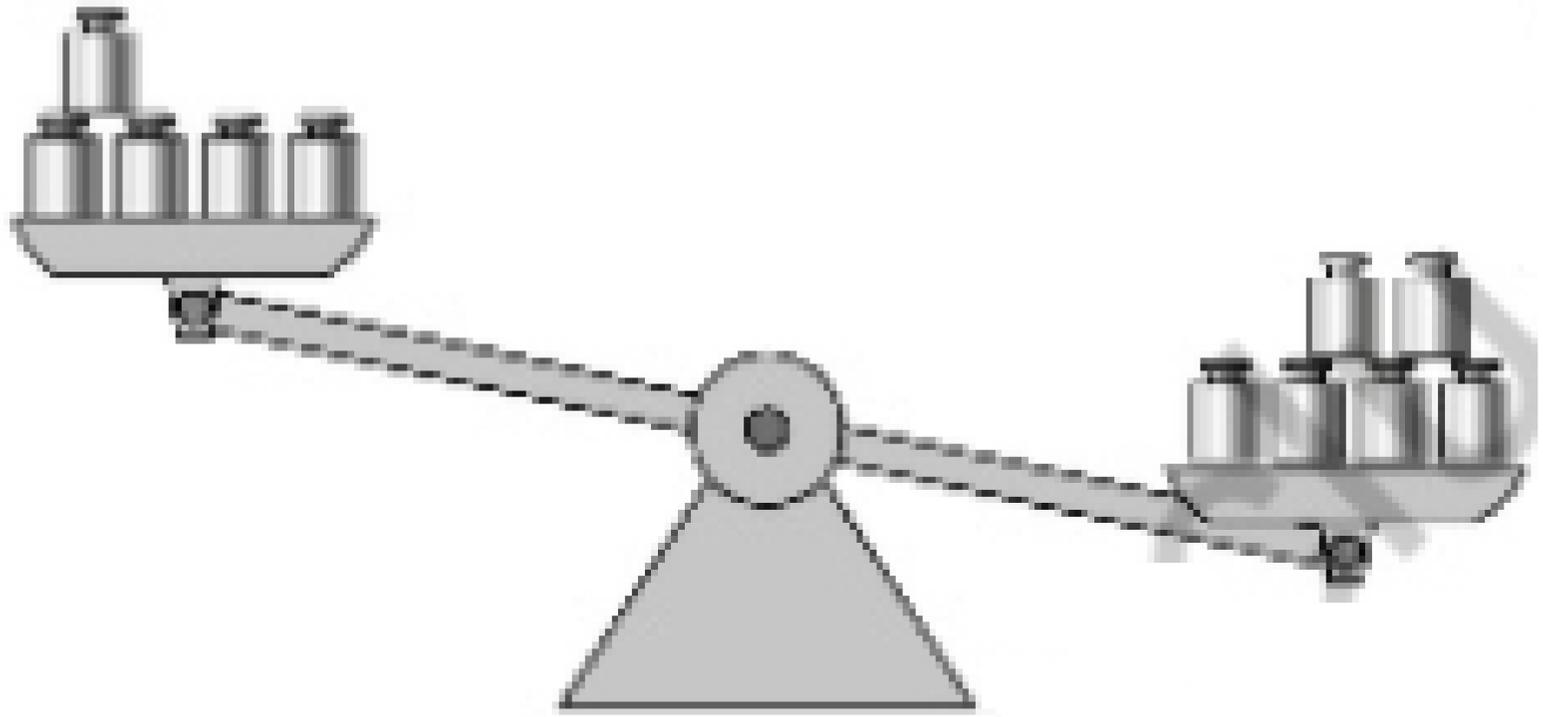
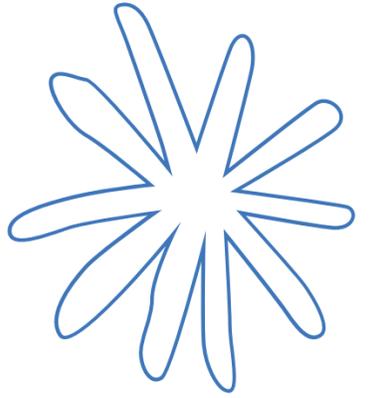


Trabaja con tu pesa y observa si la balanza esta equilibrada o desequilibrada, luego equilibra las balanzas agregando o quitando.



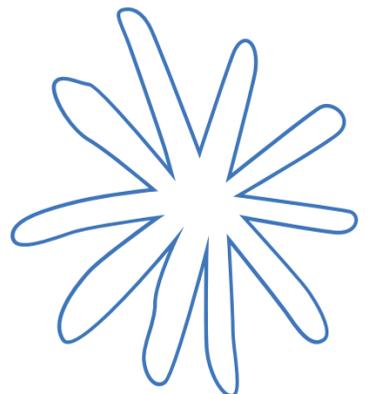
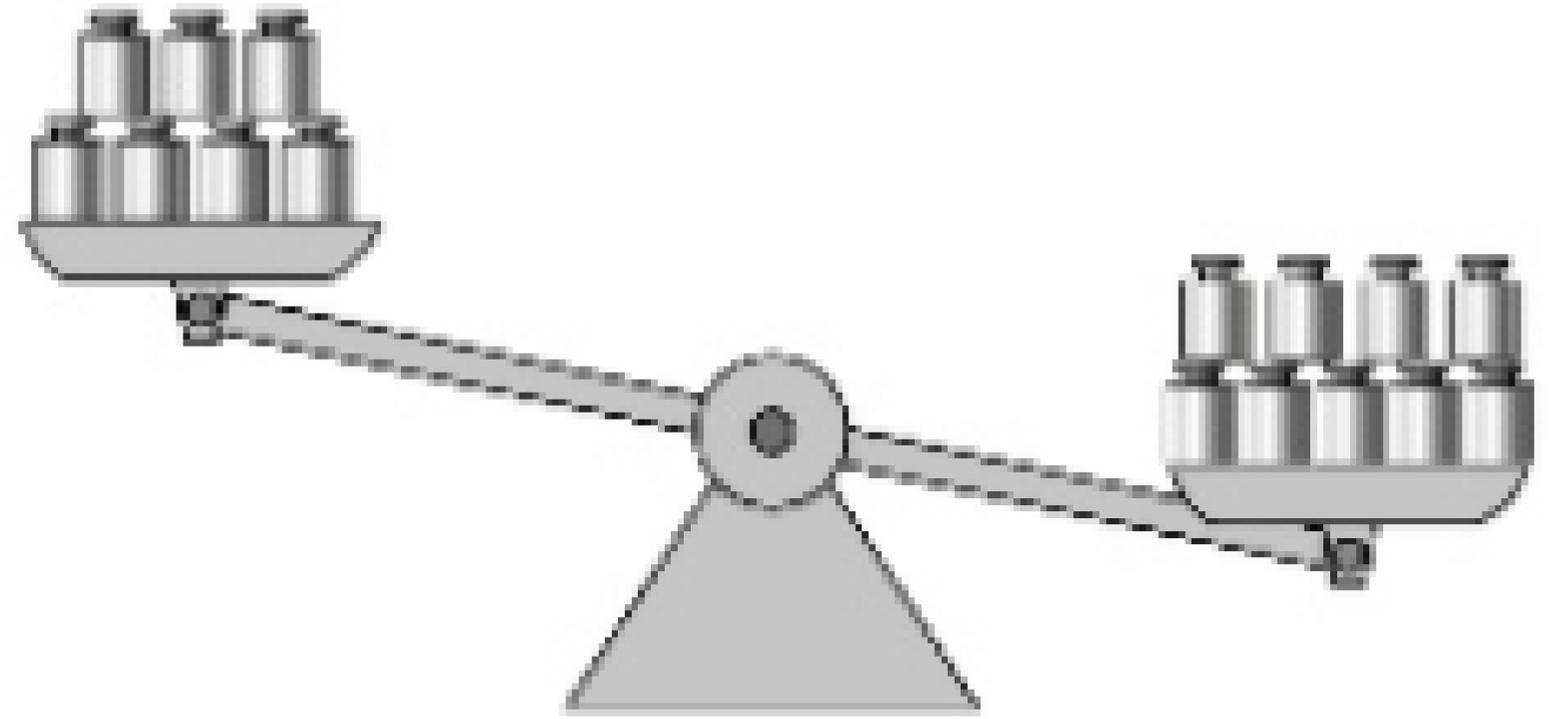
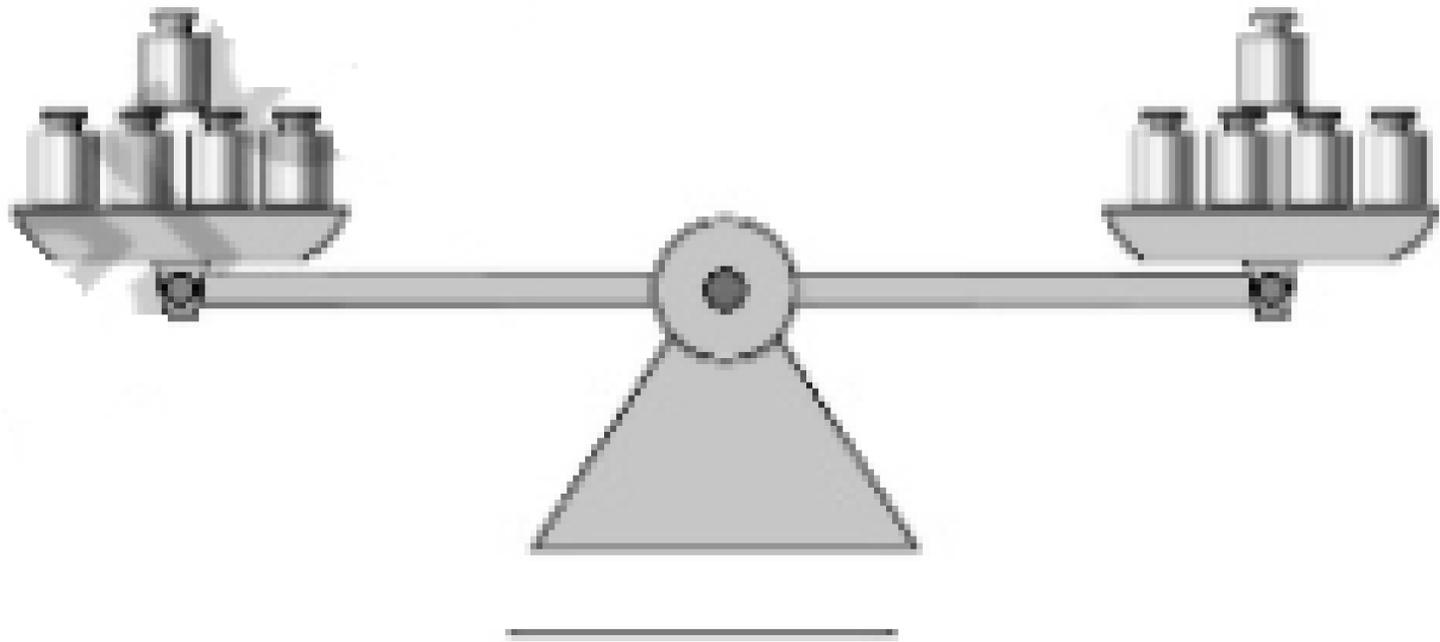


Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel



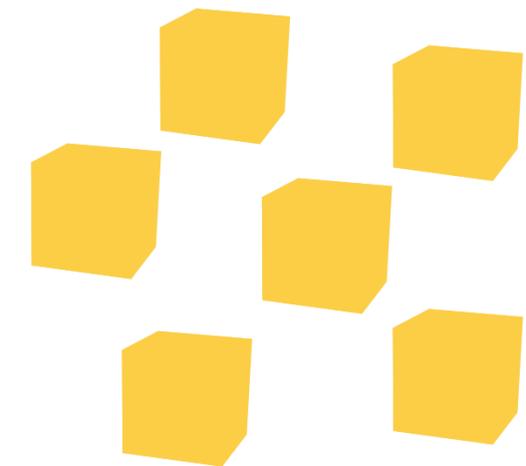
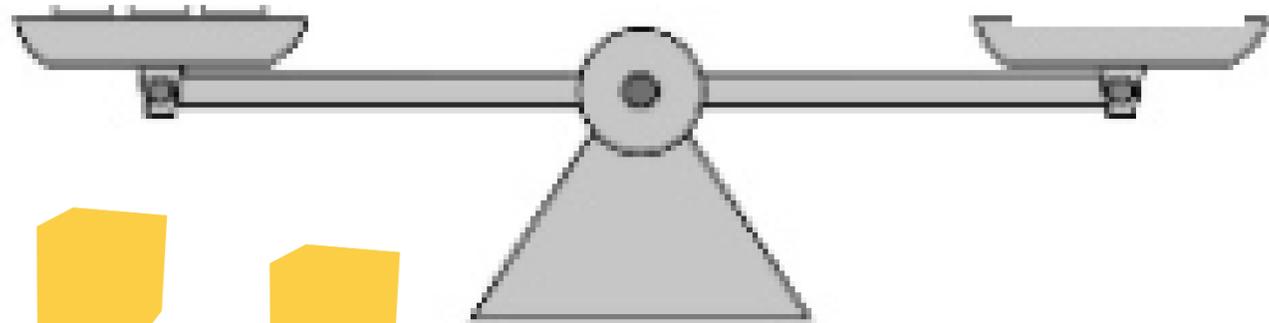


Con la balanza y pesos resuelve los siguientes ejercicios repartiendo el número de cubos que se indica para mostrar igualdad o desigualdad según corresponda.



1.

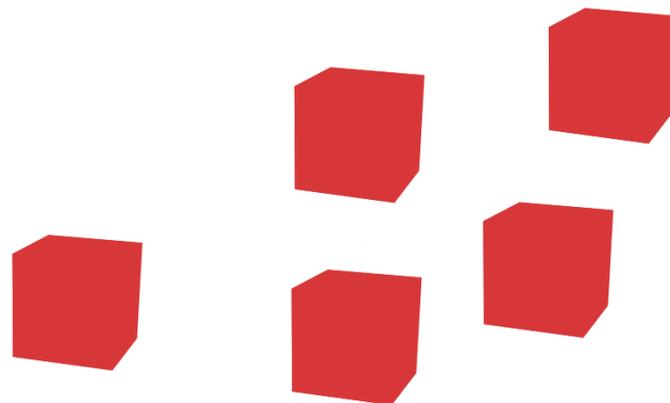
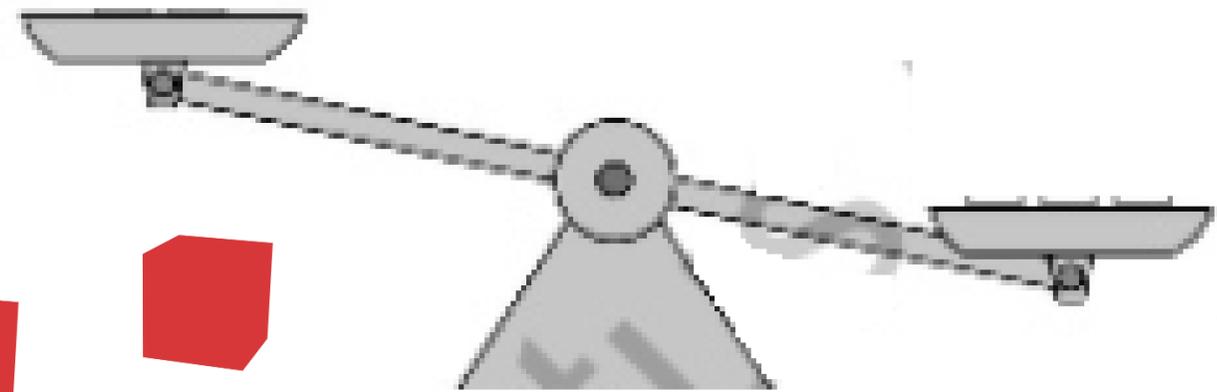
6 cubos



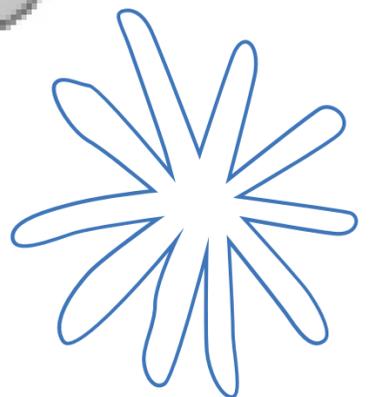
Igualdad

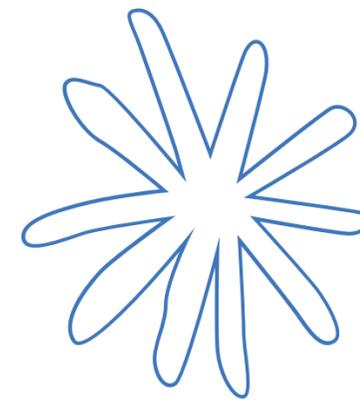
2.

5 cubos



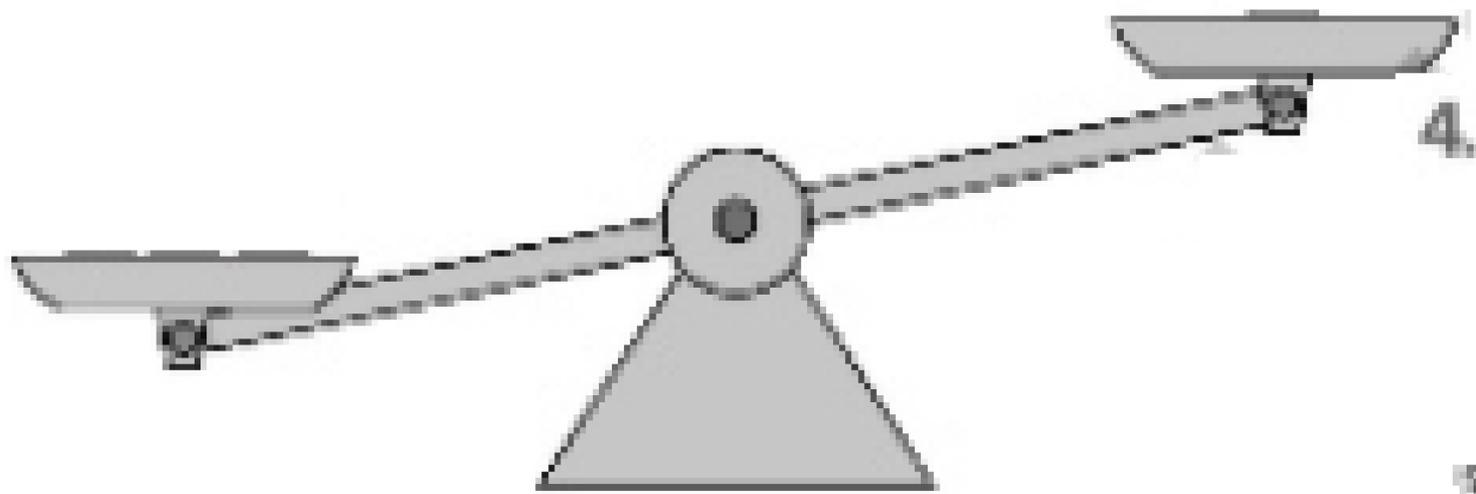
Desigualdad



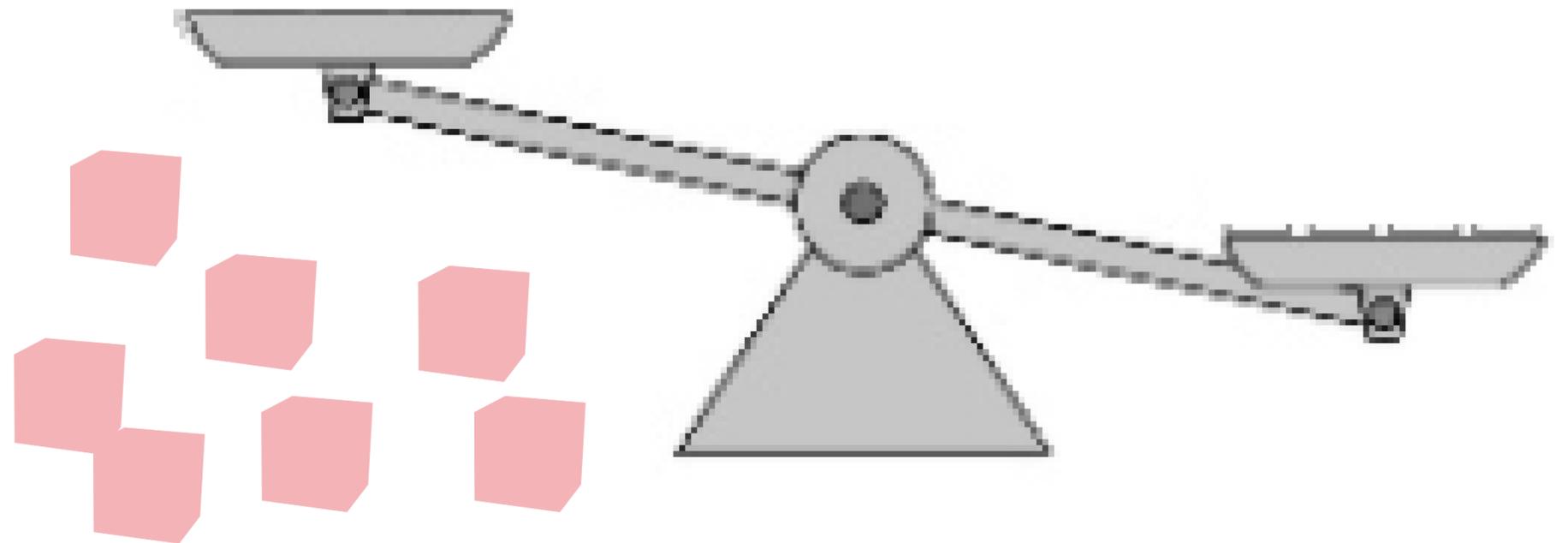


3.

4 cubos



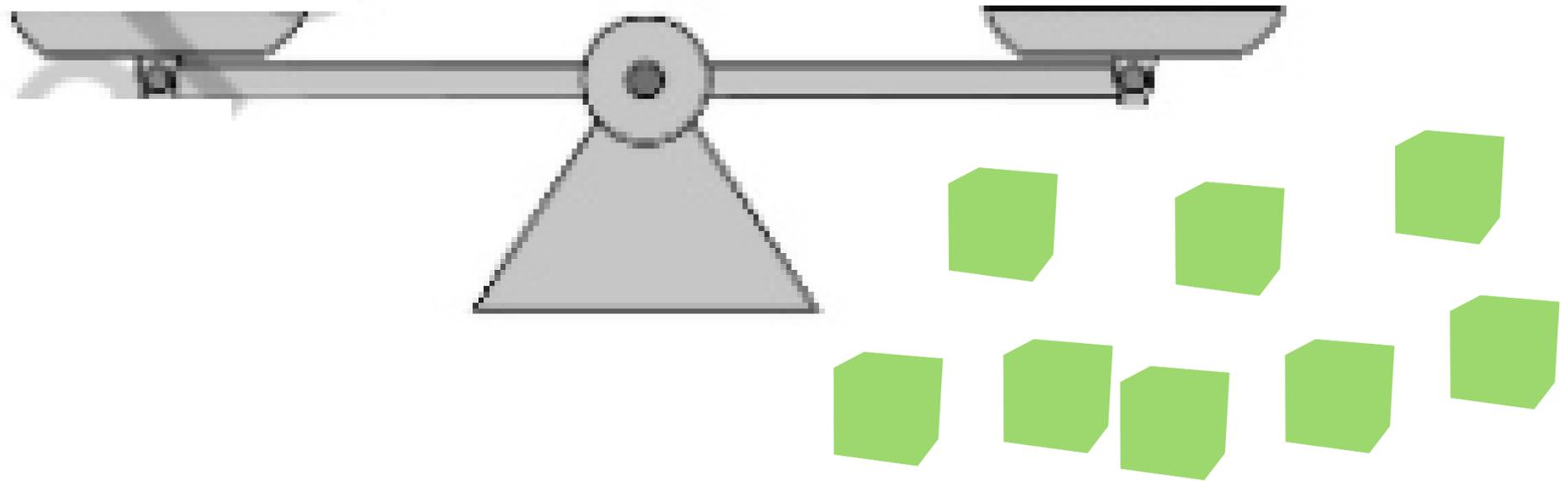
7 cubos





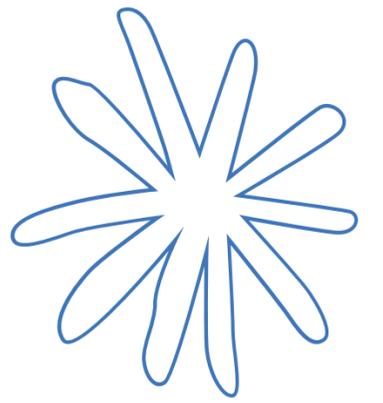
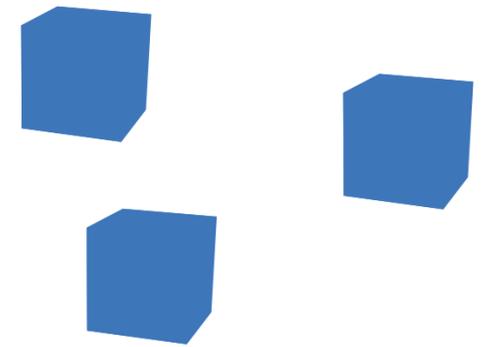
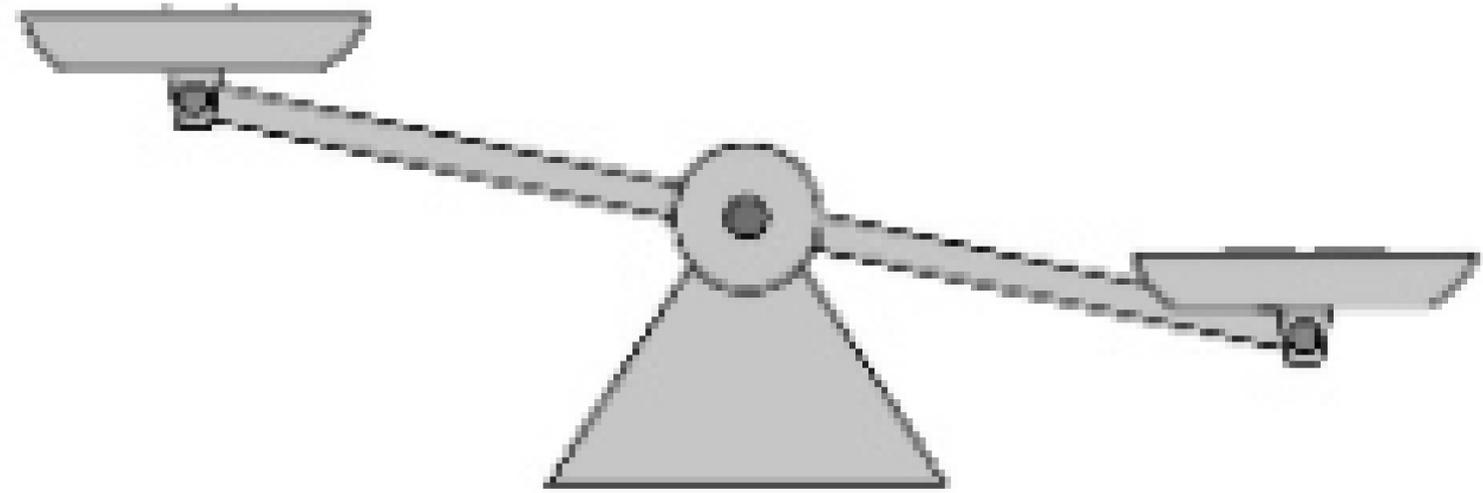
5.

8 cubos



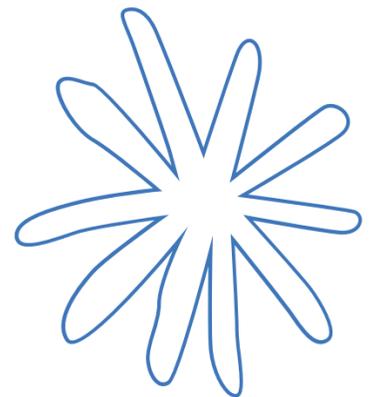
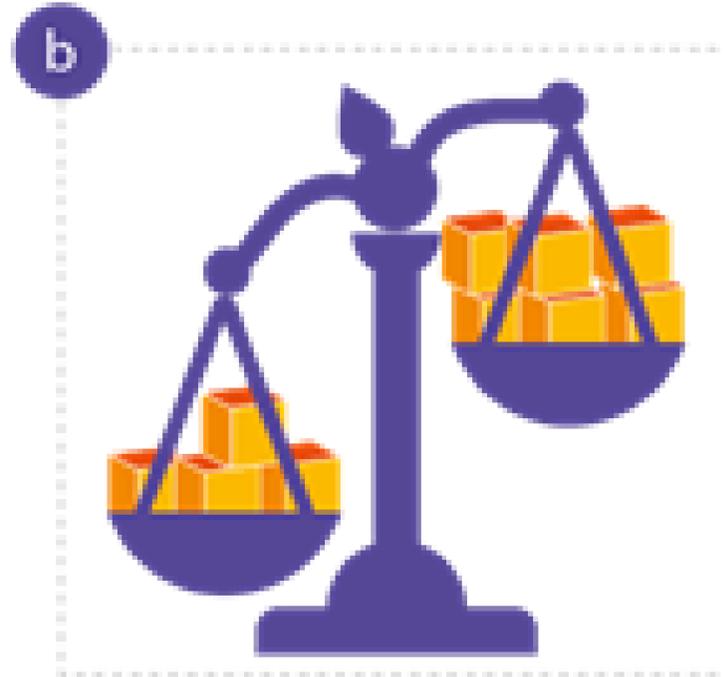
6.

3 cubos





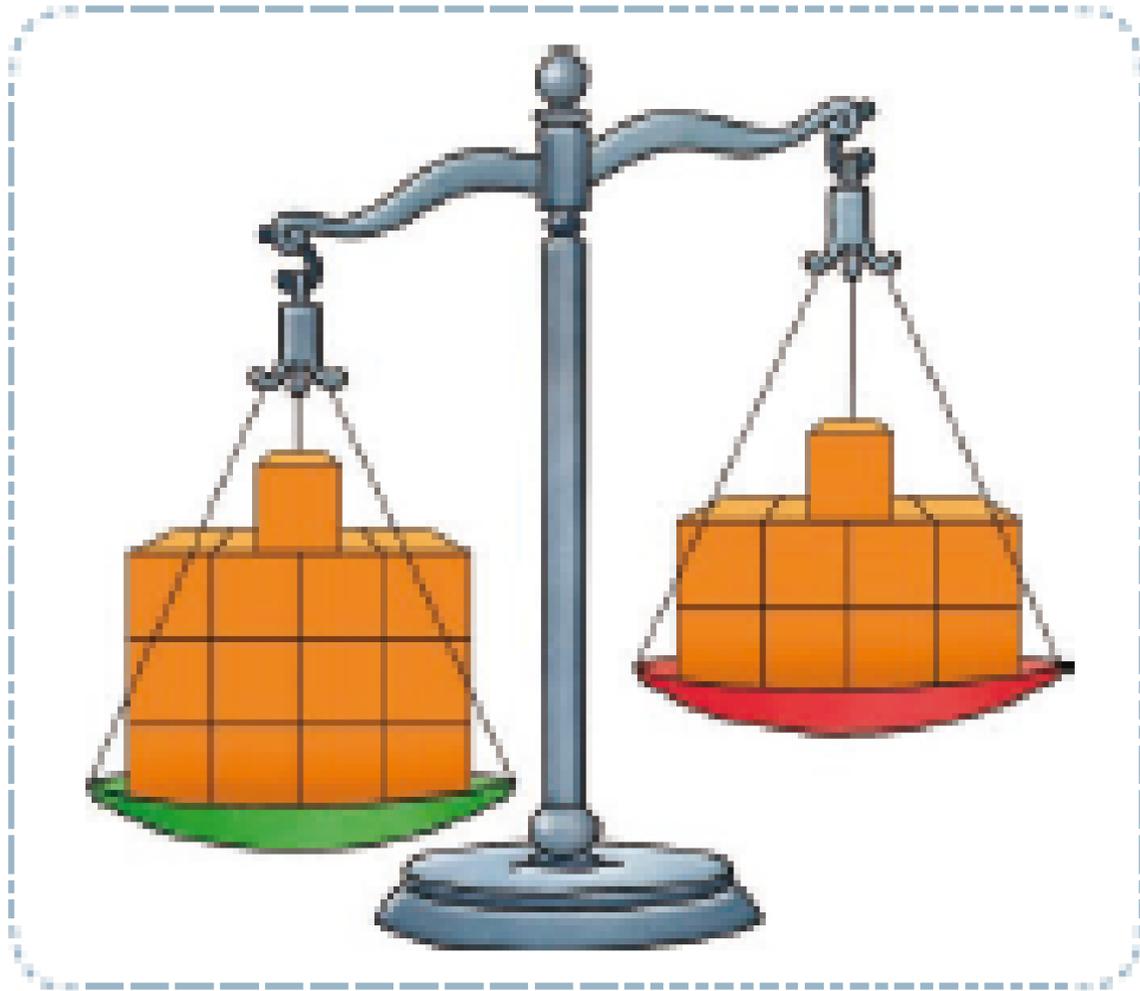
Para indicar que 4 es menor que 6 ¿Qué balanza escogerías?





¿Cuántos cubos debo agregar en el platillo rojo para igualar las pesas?

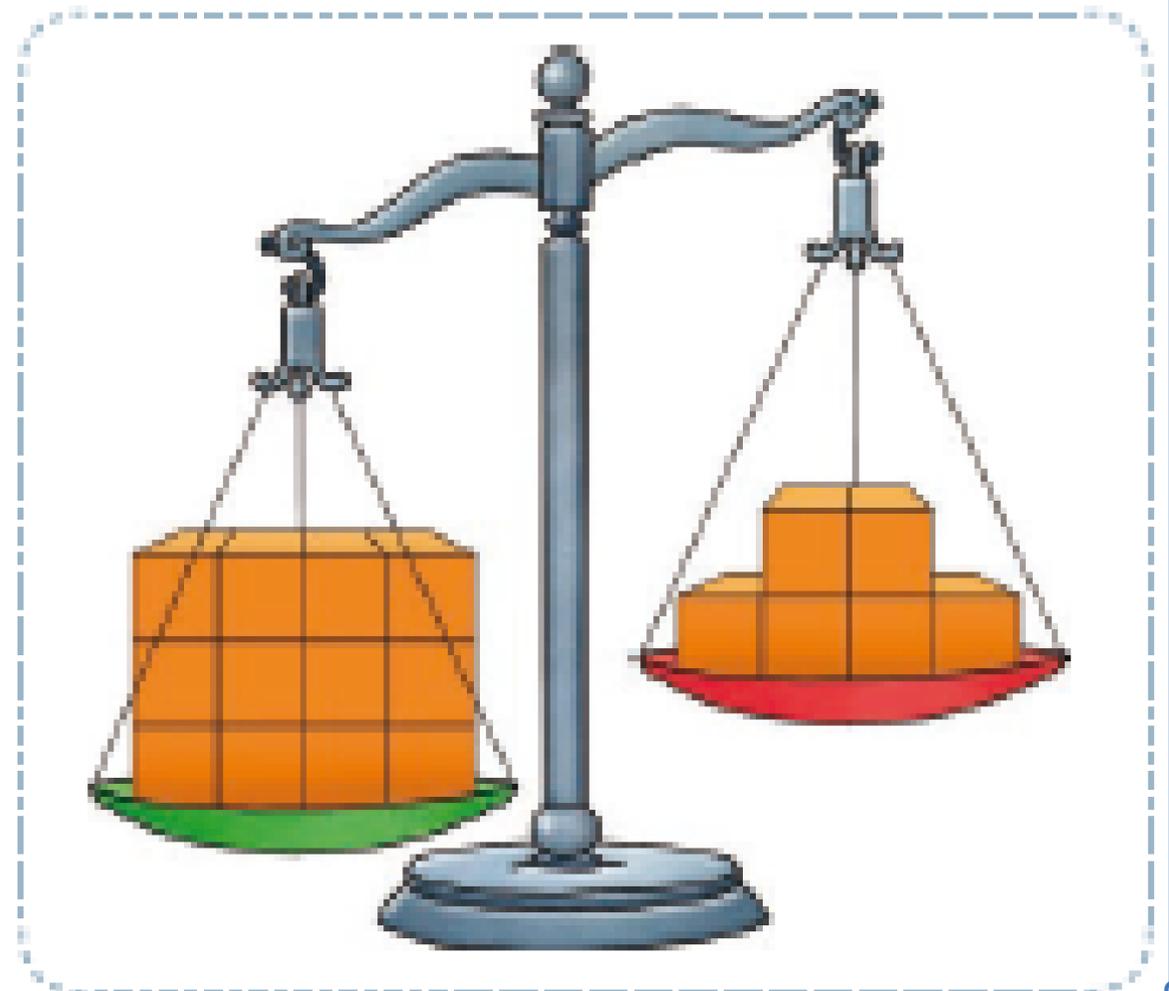
a.



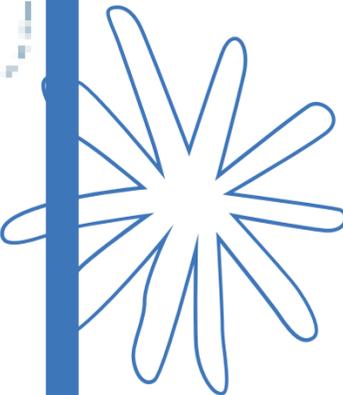
Agregar



b.



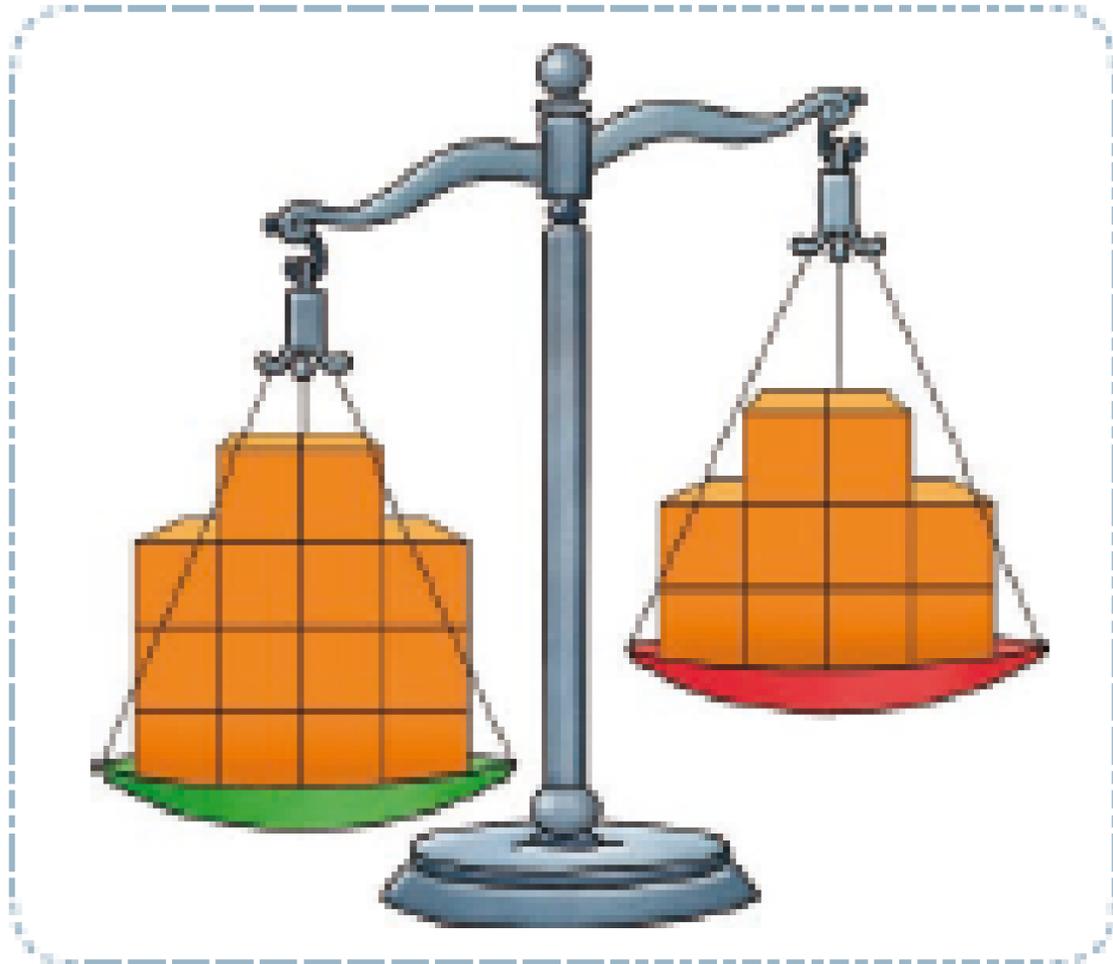
Agregar



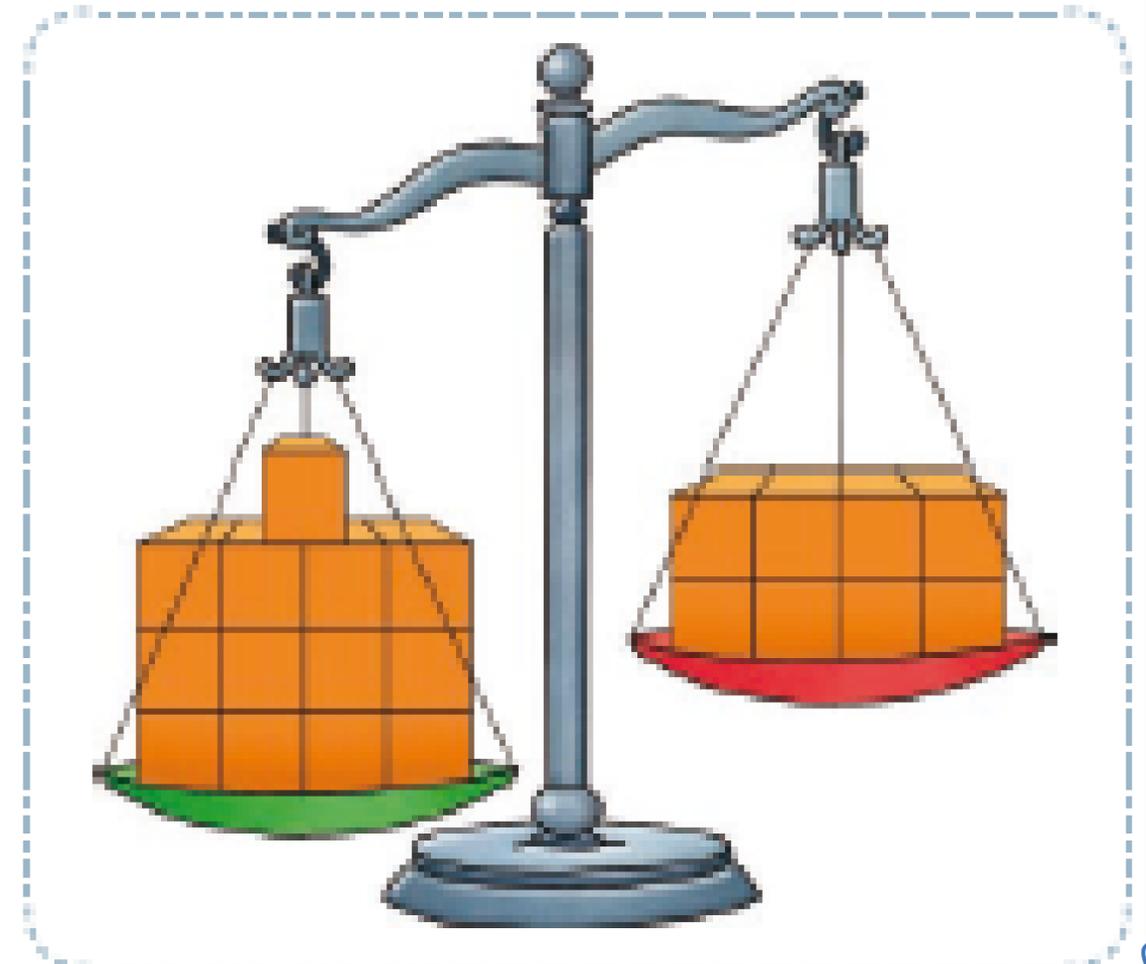


¿Cuántos cubos debo agregar en el platillo verde para igualar las pesas?

a.



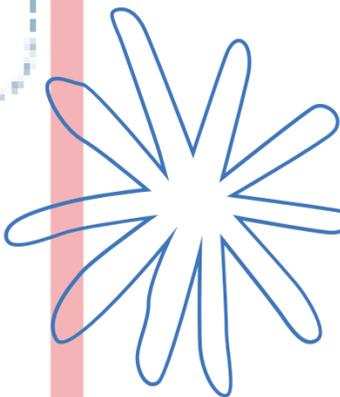
b.



Quitar



Quitar





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel



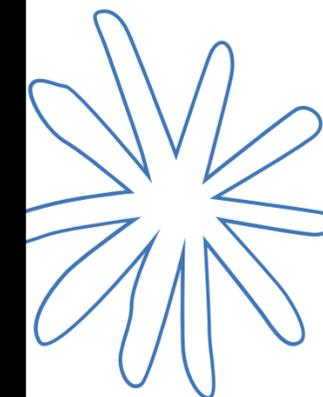
Abre la caja



# Igualdad y desigualdad



Toca cada caja una por una  
para abrirlas y revelar el  
elemento contenido dentro.





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel

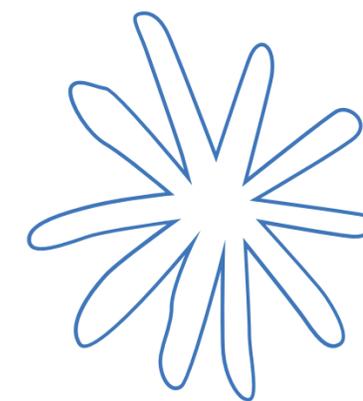


# Tarea

Guía de balanza equilibrio y desequilibrio.



Texto del estudiante (portada de color )pág. 134 hasta  
135





Matemática - Primero Básico  
Prof. Mirza Gutiérrez C.  
Prof. Nicole Villarroel



# Ticket de salida .

Observa la balanza, en el lado izquierdo hay 5 bolitas y en el derecho 9:



1°A

1°B

¿Cuántos elementos agregarías al plato de la izquierda para que la balanza quede equilibrada (horizontal)?

Alternativas

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 14

