



Profesora: Anyerine Castro
Curso: 6º básico
Asignatura: Matemática

EVALUACIÓN FORMATIVA IV

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Puntaje:** ____/

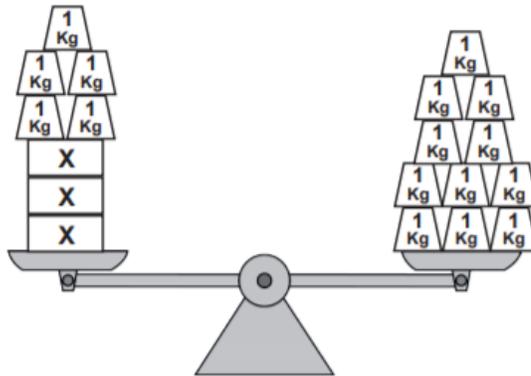
La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

✓ Ecuaciones.

Esta evaluación deberá ser entregada como plazo máximo el **viernes 11 de septiembre**, a través de formulario google o al correo matematicacepj@gmail.com.

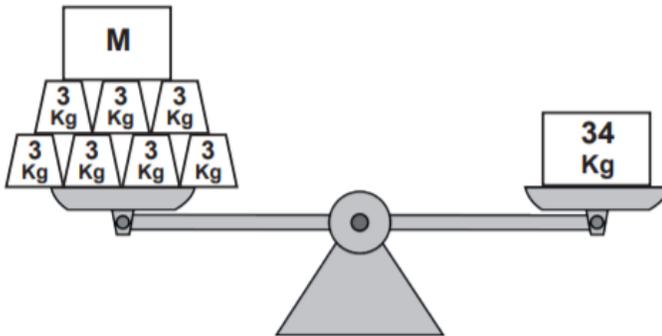
Importante: antes de comenzar tener hoja en blanco y lápiz, sólo puedes utilizar estos materiales para resolver la evaluación.

1. ¿Qué ecuación representa la balanza equilibrada?



- A) $X + 5 = 11$
- B) $2x + 5 = 11$
- C) $3x + 5 = 11$
- D) $3x + 5 = 10$

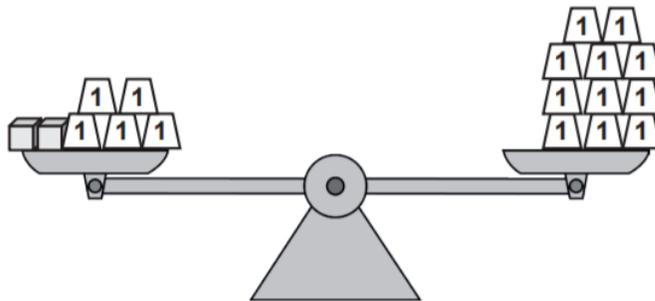
2. Si la balanza está equilibrada, entonces:



¿Cuánto pesa el bloque con la letra M?

- A) 13 kg
- B) 21 kg
- C) 22 kg
- D) 55 kg

3. La balanza está en equilibrio. En ellas se colocaron cubos idénticos de igual peso y pesas de 1 gramo cada una. ¿Cuánto pesa cada cubo que está en la balanza?



- A) 3 gr
- B) 4 gr
- C) 1 gr
- D) 2 gr



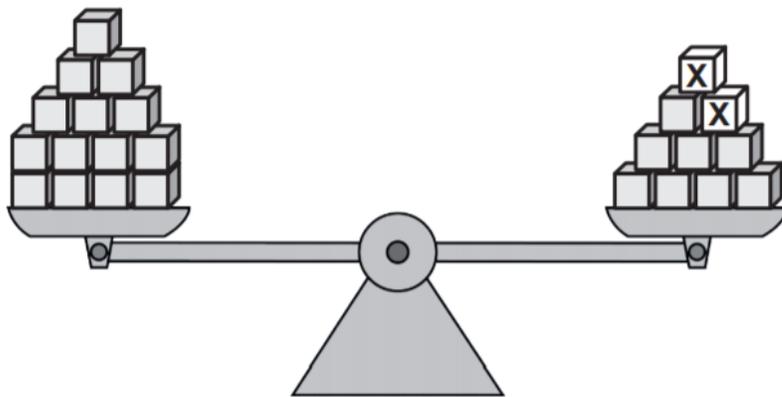
4. En la ecuación $x + 9 = 42$, la x representa la cantidad de llamadas que recibe Josefa en su celular. ¿Cuántas llamadas recibe Josefa?

- A) 23
- B) 33
- C) 51
- D) 54

5. Al resolver la ecuación $X + 4 = 15$, ¿cuál es su solución?

- A) 3
- B) 4
- C) 11
- D) 20

6. Observa que la balanza está equilibrada. Entonces, ¿cuánto pesa cada bloque con la letra x ?



- A) 6
- B) 3
- C) 2
- D) 1



7. Juan tiene 8 años más que Diego. Si Diego tiene 25 años, ¿qué edad tiene Juan?

- A) 17
- B) 25
- C) 33
- D) 35

8. Si u es la edad de Alicia, la edad de Alicia en 10 años más será:

- A) $u - 10$
- B) $u + 10$
- C) $10u$
- D) $u 10$

9. Joaquín y Jorge pesan 115 kg entre los dos. Si uno pesa 60 kg, y el otro pesa " m " kg. ¿Cómo se representa la ecuación del peso de Joaquín más el peso de Jorge?

- A) $60 - m = 115$
- B) $m - 60 = 115$
- C) $115 + 60 = m$
- D) $60 + m = 115$

10. Pedro tiene " X " láminas. Juan tiene el doble de esta cantidad más 6, si tiene 36 láminas, ¿cuántas láminas tiene Pedro?

- A) 15
- B) 18
- C) 30
- D) 42