



## Evaluación formativa IV

Nombre: \_\_\_\_\_ Puntaje Total: 10 pts.

**OA (8):** Demostrar que comprenden la multiplicación.

La siguiente evaluación tiene como objetivo monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido durante las últimas semanas. Los contenidos trabajados fueron:

- Multiplicaciones. (Propiedades y problemas)

Esta evaluación deberá ser entregada el día 08/09 de julio al correo: [monicaortega.pjq@gmail.com](mailto:monicaortega.pjq@gmail.com)

**“Recuerda revisar tus guías y textos de estudios antes de realizar esta evaluación”**

Responde las siguientes preguntas, marcando con una **X** la alternativa correcta.

**Observa la imagen y responde las preguntas 1 y 2.**



1. ¿A que **suma iterada** corresponde la imagen?

- A)  $3 + 3 + 3$
- B)  $4 + 4 + 4$
- C)  $3 + 3 + 3 + 3$
- D)  $4 + 4 + 4 + 4$

2. ¿Qué alternativa representa la **multiplicación**?

- A)  $3 \cdot 3$
- B)  $3 \cdot 4$
- C)  $4 \cdot 3$
- D)  $4 \cdot 4$

3. ¿Cuál de los siguientes **productos** es mayor?

- A)  $5 \cdot 6$
- B)  $4 \cdot 8$
- C)  $1 \cdot 10$
- D)  $1 \cdot 20$

4. Observa los siguientes ejercicios de la **propiedad distributiva** y marca el que está correctamente desarrollado.

<p><b>A)</b></p>	<p><b>B)</b></p>	<p><b>C)</b></p>	<p><b>D)</b></p>
------------------	------------------	------------------	------------------

5. ¿Cuál es la expresión que permite resolver la multiplicación  $5 \cdot 8$  utilizando la **propiedad distributiva**?

- A)  $(5 \cdot 2) + (5 \cdot 6)$
- B)  $(5 \cdot 8) + (5 \cdot 8)$
- C)  $(8 \cdot 5) + (5 \cdot 8)$
- D)  $(4 \cdot 2) + (5 \cdot 5)$

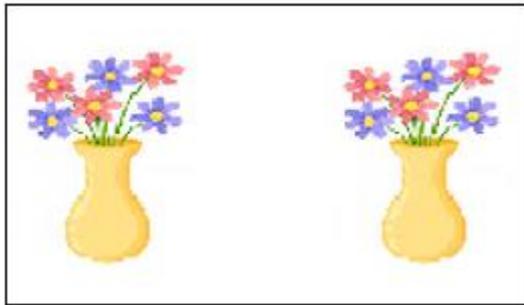
**Lee los siguientes problemas y responde.**

6. En una sala se disponen para los estudiantes 4 filas con 8 puestos individuales cada una. ¿Cuántas puestos hay en total para los estudiantes?
- A) Hay 16 puestos en total.
  - B) Hay 32 puestos en total.
  - C) Hay 64 puestos en total.
  - D) Hay 120 puestos en total.
7. Una caja tiene capacidad para guardar 4 botellas. ¿Cuántas cajas se necesitan para guardar 40 botellas?
- A) 4 cajas.
  - B) 80 cajas.
  - C) 40 cajas.
  - D) 10 cajas.

8. Raquel ordenó los huevos en el refrigerador. Si completó 2 filas con 8 huevos cada una, ¿Cuántos huevos ordenó Raquel?

- A) 6 huevos.
- B) 10 huevos.
- C) 16 huevos.
- D) 20 huevos.

9. En una mesa hay 2 floreros con 6 flores en cada uno. ¿Cuántas flores hay en total?



- A) 4 flores.
- B) 8 flores.
- C) 12 flores.
- D) 18 flores.

10. Tomás plantó en su huerto 5 filas con 6 lechugas en cada una. ¿Cuántas lechugas plantó en total?

- A) 11 lechugas.
- B) 15 lechugas.
- C) 24 lechugas.
- D) 30 lechugas.