

Objetivo de la clase 2

Hoy vamos a representar la multiplicación como una suma iterada.

Rutina matemática

Tengo 4 muñecas y cada una tiene 2 vestidos.

**Camila**

1. Representa en los grupos los vestidos de las muñecas de Camila.

--	--	--	--

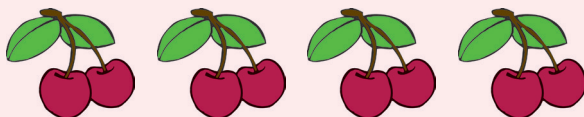
2. ¿Cuál es la suma iterada representada?

R: _____

3. ¿Cuántos vestidos tiene Camila en total para sus muñecas?

R: _____



Recuerda que...

Cuando sumas varias veces un mismo número, o bien, resuelves una suma repetida, estás multiplicando. El signo de la multiplicación es “•” y se lee “por”.

4 veces 2

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

Actividades

Actividad 1: Observa las representaciones y luego completa.

1.



_____ veces _____

$$_____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____$$

$$_____ \cdot _____ = _____$$

2.



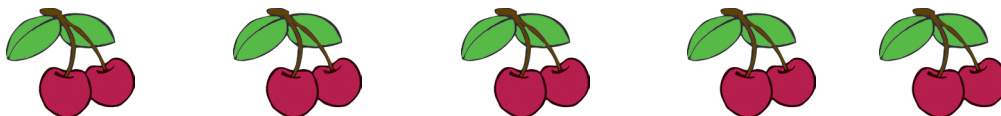
_____ veces _____

$$_____ + _____ + _____ = _____$$

$$_____ \cdot _____ = _____$$



3.

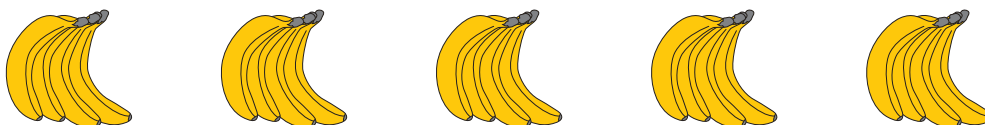


_____ veces _____

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

_____ • _____ = _____

4.

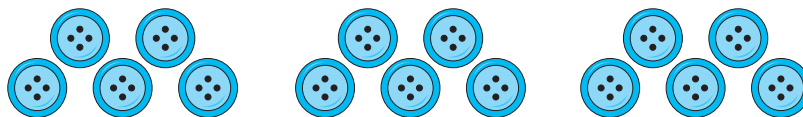


_____ veces _____

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

_____ • _____ = _____

5.



_____ veces _____

_____ + _____ + _____ = _____

_____ • _____ = _____



6.



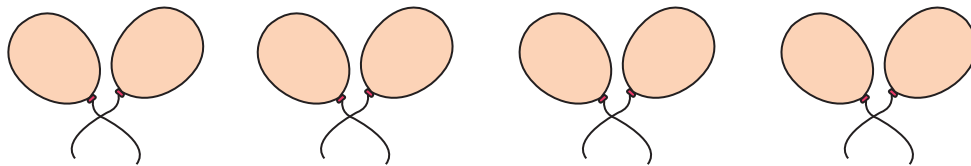
_____ veces _____

_____ + _____ + _____ + _____ = _____

_____ • _____ = _____

Actividad 2: Completa y resuelve.

1.

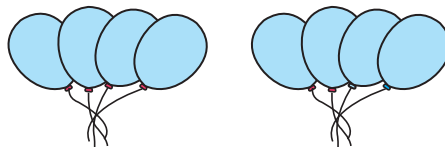


_____ + _____ + _____ + _____ = _____

_____ veces _____ = _____

_____ • _____ = _____

2.



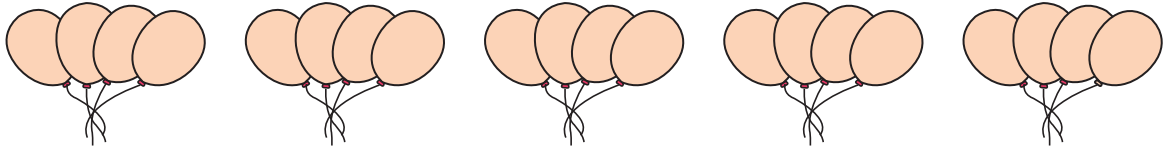
_____ + _____ = _____

_____ veces _____ = _____

_____ • _____ = _____



3.



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ veces } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4.

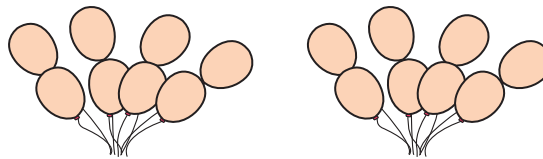


$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ veces } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5.



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ veces } \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

