



GUÍA 3 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO MAYO 2021

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: Representar la multiplicación como suma iterada.

CONTENIDOS: Sumas iteradas y multiplicaciones.

ACTIVIDAD:

MULTIPLICACIÓN COMO SUMA ITERADA

Visualizar en YouTube (si tienes acceso a Internet) el video titulado “multiplicación como suma repetida”, disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=N1qO4fhSajw>

- 1 **Escriba las adiciones que están asociadas a las siguientes imágenes y luego transfórmalas a una multiplicación siguiendo los pasos que se entregan.**



_____ + _____ + _____ + _____ = _____
 . _ veces_ = _____
 _____ por _____ = _____
 . _____ = _____



_____ + _____ + _____ = _____
 _____ veces _____ = _____

2. Representa las siguientes multiplicaciones de manera pictórica. Sigue el ejemplo.

Ejemplo: Juan tiene 5 frascos y en cada uno tiene 3 bolitas.



$$\underline{\quad} 5 \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} 3 \underline{\quad} = \underline{\quad} 15 \underline{\quad}$$

a) Mariela tiene 2 peceras y en cada una tiene 3 peces.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

b) Roberto compró 3 paquetes de zanahorias. En cada uno vienen 4 zanahorias.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

3. Escribe la multiplicación de cada suma iterada.

a) $7+7+7= 3 \times 7$

b) $2+2+2+2=$

c) $5+5+5+5=$

d) $8+8=$

Recuerda archivar tú guía en una carpeta.