

GUIA DE TRABAJO AL HOGAR 3°A-B-C 2020

Docente: Gabriela Vergara, Jeannette Sánchez, Alejandra Silva. **Docente PIE:** Sandra Echeñique.

Asignatura: Matemática. **Fecha:** lunes 13 de julio de 2020

Objetivo de Aprendizaje: Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva: usando representaciones concretas y pictóricas, expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales (OA8)

Sumas iteradas

La suma iterada consiste en **sumar varias veces un número** y así obtener el total.

Ejemplo:

El total de 5 pétalos es $5+5+5+5=20$; el 5 se repite 4 veces porque son 4 flores y cada una tiene 5 pétalos.



Entonces cuando tengas que resolver una suma iterada, puedes abreviarla convirtiéndola a multiplicación.

4 veces 2

$2+2+2+2$

Es decir, $4 \times 2 = 8$

Resuelve los siguientes ejercicios con sumas iteradas (coloca el resultado con números)

A) $2 + 2 + 2 + 2 =$

B) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

C) $4 + 4 + 4 + 4 =$

D) $5 + 5 + 5 =$

E) $6 + 6 + 6 + 6 =$

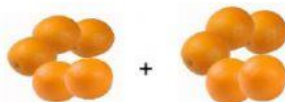
Lee cada problema y marca la alternativa correcta.

1) Camila compró 2 bolsas de naranja. En cada bolsa hay 5 naranjas. ¿Cuántas naranjas tiene Camila?

A) 9

B) 10

C) 11



2) José compró 3 arreglos flores. Cada arreglo tiene 5 flores. ¿Cuántas flores tiene en total?

A) 13

B) 14

C) 15



3) Rodrigo tiene 7 bolsas con 3 caramelos en cada una. ¿Cuántos caramelos tiene en total?

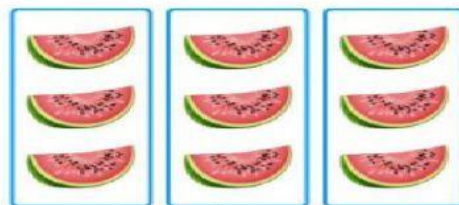
A) 21

B) 22

C) 23



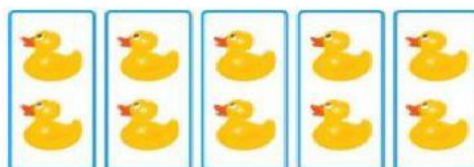
Resuelve y completa.



$$\square + \square + \square = \square$$

$$3 \text{ veces } 3 = \square$$

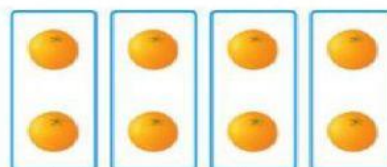
$$3 \cdot 3 = \square$$



$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

$$\square \text{ veces } \square = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$



$$\square + \square + \square + \square = \square$$

$$\square \text{ veces } \square = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

Completa la tabla. (el signo de multiplicación lo puedes hacer con una X también)

Adición	Nº de veces	Multiplicación	Producto
2+2+2+2		4 • 2	
5+5	2 veces 5		
1+1+1+1+1+1			6

Completa y resuelve.

