

# Lección 9: Una suma de sumandos iguales

- Asociemos expresiones con arreglos.

## Calentamiento: Exploración de estimación: ¿Cuántos waffles hay?

¿Cuántos *waffles* hay en la bandeja?

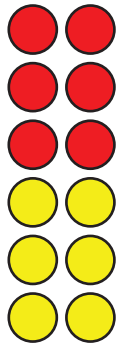


Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

## 9.1: Sumas de filas y sumas de columnas

Mai y Diego representaron el mismo arreglo usando expresiones diferentes.



Expresión de Diego

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

Expresión de Mai

$$6 + 6$$

¿Con quién estás de acuerdo?

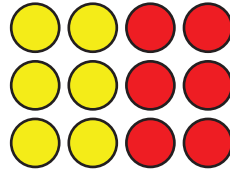
Muestra cómo pensaste. Usa diagramas, símbolos u otras representaciones.

## 9.2: Clasificación de tarjetas: Arreglos y expresiones

Tu profesor te va a dar varias tarjetas que muestran arreglos, expresiones y un número total. Encuentra las tarjetas que corresponden entre sí.

## 9.3: Sumémoslo todo

1. a. ¿Cuántas fichas hay en total?



b. Explica cómo encontraste el número total de fichas.

---



---



---

c. Marca 2 expresiones que representan el arreglo.

$3 + 3 + 3 + 3$

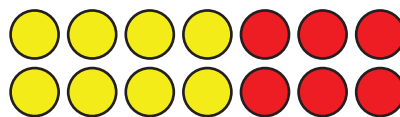
$3 + 3 + 3$

$4 + 3$

$4 + 4 + 4$

$4 + 4 + 4 + 4$

2. a. ¿Cuántas fichas hay en total?



b. Explica cómo encontraste el número total de fichas.

---



---



---

c. Marca 2 expresiones que representan el arreglo.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$6 + 6$$

$$7 + 7$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$