## Lección 9: Una suma de sumandos iguales

* Asociemos expresiones con arreglos.

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

¿Cuántos *waffles* hay en la bandeja?



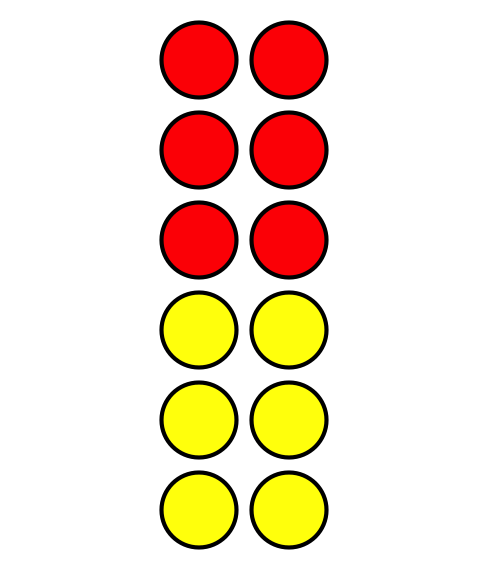


Escribe una estimación que sea:

| 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

Expresión de Mai

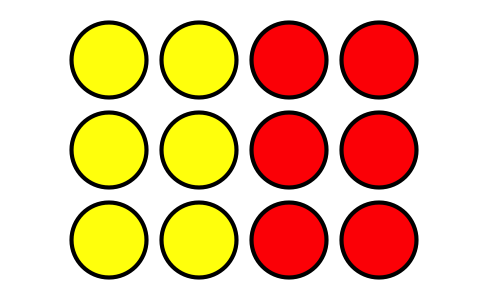
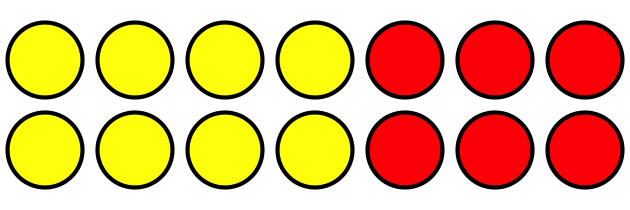
¿Con quién estás de acuerdo?

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. ¿Cuántas fichas hay en total?
  + 
  1. Explica cómo encontraste el número total de fichas.
  2. Marca **2** expresiones que representan el arreglo.
  3. ¿Cuántas fichas hay en total?
  + 
  1. Explica cómo encontraste el número total de fichas.
  2. Marca **2** expresiones que representan el arreglo.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®