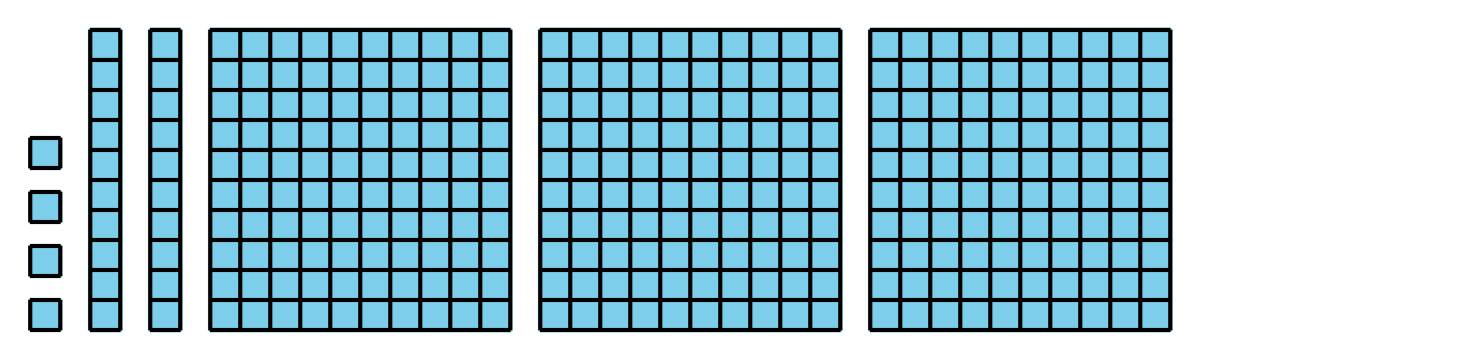
## Lección 4: Escribamos números de tres dígitos

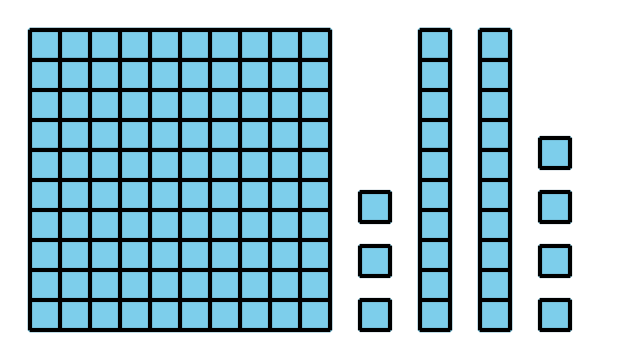
* Representemos números de tres dígitos usando numerales en base diez.

### Calentamiento: Cuántos ves: Bloques

¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?







### 4.1: Acertijos sobre valor posicional

Resuelve cada acertijo y escribe el número de tres dígitos. Usa la tabla como ayuda para organizar los dígitos.

| acertijo | centenas | decenas | unidades | número de tres dígitos |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

1. Tengo 2 unidades, 7 decenas y 6 centenas.
2. Tengo 3 unidades, 5 decenas y 2 centenas.
3. Tengo 7 centenas, 5 unidades y 3 decenas.
4. Tengo 5 centenas, ninguna decena y 9 unidades.
5. Tengo 4 unidades, 6 decenas y 3 centenas.
6. Tengo 8 decenas, 1 centena y ninguna unidad.

### 4.2: Dígitos en desorden

En cada caso, encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera. Si te ayuda, usa bloques en base diez o diagramas.

1. 4 centenas  6 decenas  2 unidades \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 7 unidades 2 centenas 6 decenas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 3 decenas 5 centenas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 325 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ centenas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ unidades  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ decenas
5. 70 300 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. 836 6 800 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Clare y Elena encontraron el número que hace que la ecuación sea verdadera:

* 7 unidades  3 centenas  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Ellas escribieron respuestas diferentes.
  + Clare escribió 7 unidades 3 centenas  37.
  + Elena escribió 7 unidades 3 centenas 307.
* ¿Con quién estás de acuerdo? Explica.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®