Forma desarrollada de los números

Representemos números de 3 dígitos como la suma del valor de cada dígito.

Calentamiento

Verdadero o falso: El valor de los dígitos

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $800 + 90 + 7 = 897$

- $156 = 50 + 100 + 6$

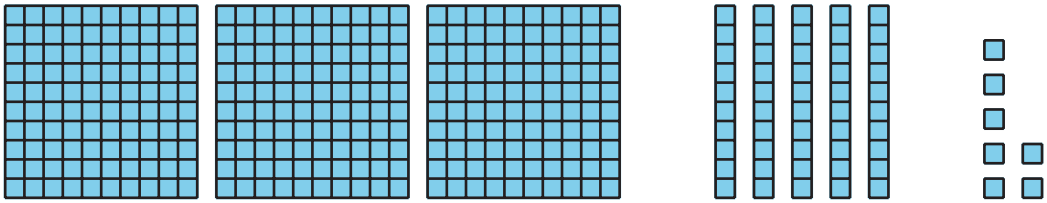
- $407 = 70 + 400$

- $632 = 22 + 10 + 600$

Actividad 1

Expresiones y números de 3 dígitos

1. Andre tiene 3 centenas. Tyler tiene 5 decenas. Mai tiene 7 unidades. Ellos quieren representar la cantidad con una expresión.



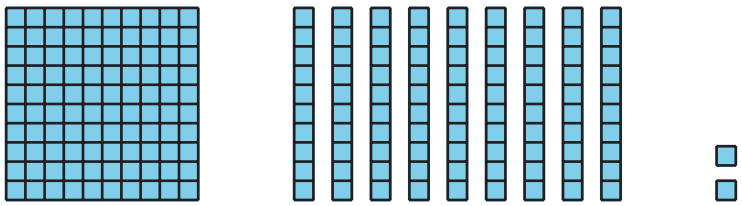
Escribe una expresión que represente la suma de sus valores.

_____ + _____ + _____

Escribe el valor total como un número de 3 dígitos:_____

Escribe cada número como la suma de centenas, decenas y unidades. Esta se llama “forma desarrollada”. Después escribe el número de 3 dígitos.

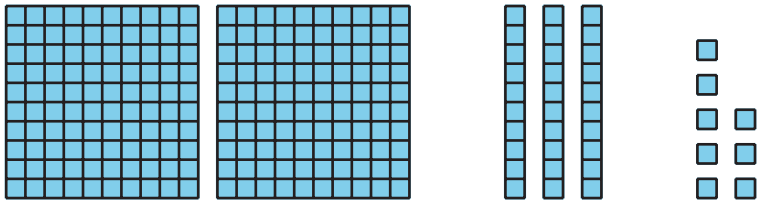
2.



Forma desarrollada: _____

Número de 3 dígitos: _____

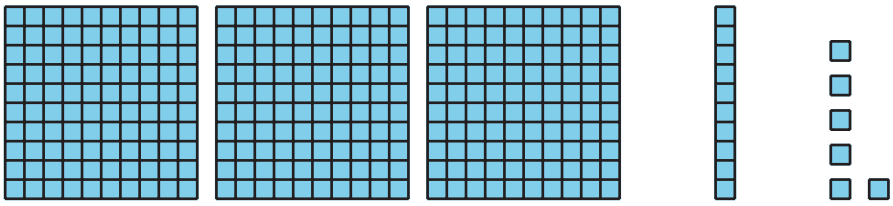
3.



Forma desarrollada: _____

Número de 3 dígitos: _____

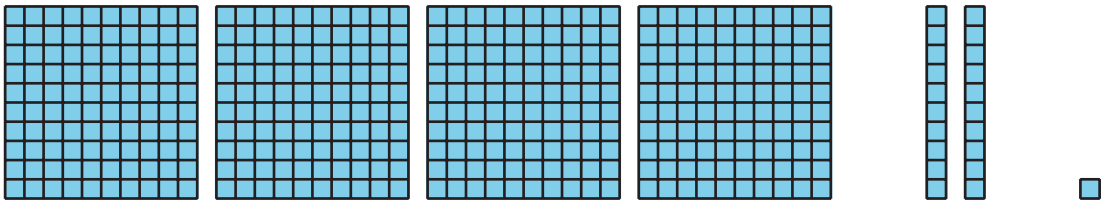
4.



Forma desarrollada: _____

Número de 3 dígitos: _____

5.



Forma desarrollada: _____

Número de 3 dígitos: _____

Actividad 2

Fórmalo y desarróllalo

1. Lanza los dados numéricos.

   Forma el mayor número posible.

   Escríbelo como un número de 3 dígitos. _____

   Escríbelo en forma desarrollada.

   _____

2. Lanza los dados numéricos.

   Forma el menor número posible.

   Escríbelo como un número de 3 dígitos. _____

   Escríbelo en forma desarrollada.

   _____

3. Lanza los dados numéricos.

   Usa los mismos dígitos que tu compañero. Forma un número distinto al de tu compañero.

   Escríbelo en forma desarrollada.

   _____

   Escríbelo como un número de 3 dígitos. _____