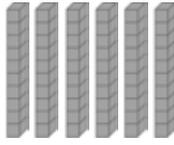


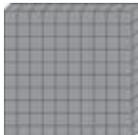
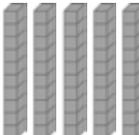
# ¿Cuál es el valor posicional de los dígitos de un número?

**1** Reconoce el valor posicional de los dígitos de cada número y completa la tabla con sus representaciones.

a. 2769

			
	700		

b. 5156

			
5000			

**2** Observa las representaciones y completa.

a. 

UM	C	D	U
Número:			

b. 

UM	C	D	U
Número:			

**3** Pinta de un mismo color el valor posicional y el número que corresponda.

5C	2U	842	555
2 256	7D	6C	2UM
7UM	1 657	7 266	9 077

**4** Resuelve el problema.

Valentina tiene en su casillero un candado con la siguiente clave:

UM	C	D	U
$2 \cdot 2$	$12 - 4$	$5 + 3$	0

Escribe la clave en cifras y en palabras.

En cifras:

En palabras: \_\_\_\_\_

**5** Eduardo obtuvo 7 431 puntos en el juego de palabras de su computador y Margarita 7 134.

a. Si ambos números están formados por los mismos dígitos, ¿se puede concluir que los 2 obtuvieron el mismo puntaje?, ¿por qué?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b. ¿Cuál es el valor posicional de la cifra 4 en cada uno de los números que expresan los puntajes obtenidos por ambos jugadores?, ¿y el de 1?

\_\_\_\_\_

**6** Adivina, buen adivinador.

**Objetivo:** Descubrir el número secreto.

**Instrucciones:**

- Reunidos en parejas escriban un número de 4 dígitos en el papel adhesivo.
- Peguen el papel adhesivo en la frente de su compañero o compañera, sin que vea el número.
- Por turnos, realicen preguntas asociadas al valor posicional. Solo deben responder con SÍ o NO. Ejemplo: ¿mi número tiene 5 centenas?

**Materiales:**

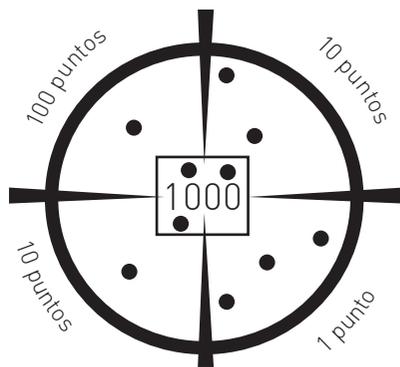
- ✓ Papel adhesivo
- ✓ Lápiz

Gana quien adivine primero el número secreto.

Lección 1  
Tema 4

# ¿Cómo componer y descomponer aditivamente números hasta 10 000?

- 1 Lee la situación. Luego, realiza la actividad.  
Lucas está jugando a lanzar dardos.



Cantidad de dardos			
1 000 p.	100 p.	10 p.	1 p.

- a. Completa la tabla con el puntaje total que obtuvo Lucas.  
b. Completa la tabla posicional con su puntaje final.

UM	C	D	U

- c. ¿Cuál es la diferencia entre los 3 000 y los 30 puntos que obtuvo Lucas?  
Explica.

---



---

- 2 Une con una línea cada número con la descomposición aditiva correspondiente.

4 705

$4UM + 3C + 2D + 7U$

7 590

$4\ 000 + 300 + 60 + 1$

4 327

$4\ 000 + 700 + 5$

4 361

$7UM + 5C + 9D$

7 563

$7UM + 5C + 6D + 3U$

**3** Completa la tabla.

	Número	Descomponer números según su posición	Descomponer números según su valor posicional
a.	6 437		
b.			$2000 + 30 + 7$
c.	7 503		
d.		$9UM + 8C + 2U$	
e.			$4000 + 80 + 4$
f.	956		
g.		$3UM + 2D + 5U$	

**4** Escribe en el recuadro la cantidad representada.

a.



⇒

b.



⇒

**5** Emilia, Sebastián y Diego están comprando láminas para coleccionar. Emilia dice que tiene 3 bolsas con 100 unidades cada una, Sebastián compró 30 bolsas con 10 unidades cada una y Diego, 10 bolsas con 30 láminas cada una. Emilia cree que todos tienen la misma cantidad de láminas, pero Sebastián dice que no. ¿Quién tiene la razón?

Respuesta

---



---



---

- Compara tu respuesta con un compañero o compañera.