

Nombre:

Fecha:

DESCOMPOSICIÓN Y VALOR POSICIONAL

El valor de las cifras de un número depende de su posición.

Por ejemplo, en el número 1456:

	Unidades			
Posición:	de millar	Centenas	Decenas	Unidades
Cifras:	1	4	5	6
	↓	↓	↓	↓
Valor:	1000	400	50	6

Observa que $1000 + 400 + 50 + 6 = 1456$.

1. Observa el precio de la imagen y completa los enunciados.

- El _____ está en el lugar de las unidades y su valor es 5.
- El 6 ocupa el lugar de las _____ y su valor es _____.
- El 4 ocupa el lugar de las _____ y su valor es _____.
- El _____ ocupa el lugar de las _____ y su valor es 3000.



Nombre:

Fecha:

DESCOMPOSICIÓN Y VALOR POSICIONAL

2. Descompón las cantidades como el ejemplo.

a) $7435 = 7\,000 + 400 + 30 + 5$

b) $4538 = \underline{\hspace{2cm}} + 500 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

c) $5409 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 9$

d) $3313 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

e) $9058 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

NOTA: El valor posicional del cero es igual a cero, sin importar la posición que ocupe.

3. Escribe el número de esferas que lleva el carrito.



UM	C	D	U