Valor posicional

El **valor posicional** es el valor que toma un dígito de acuerdo con la posición que ocupa dentro del número (unidades, decenas, centenas, unidades de millar,...). Es por ello que el cambio de posición de un dígito dentro de un número altera el valor total del mismo.

Por ejemplo, 35 no es lo mismo que 53. Si observamos, son los mismos números sólo que en una posición distinta.

INSTRUCCIONES:

Escribe el valor que representa cada dígito subrayado. Sigue el ejemplo.

387	300

216		532		320	
894		971		483	
107		645		828	
756		666		919	
371		194		262	

Identifica la posición que ocupa el número subrayado. Sigue el ejemplo.

	Posición
675	unidades
596	
459	
946	

	Posición
211	
121	
283	
732	

NOTA:

El valor posicional del cero (0) es igual a cero, sin importar la posición que ocupe.

Descomposición de números

La **descomposición de números,** en este caso, **aditiva** consiste en escribir un número como una suma considerando el valor posicional de las cifras.

Por ejemplo, la descomposición del número 219 sería:

200 + 10 + 9

ESCRIBE EL NÚMERO DE ESFERAS QUE LLEVA EL CARRITO

ESCRIBE LA CANTIDAD QUE RESULTA EN CADA CASO.

a) 4 unidades de millar, 5 centenas, 9 decenas, 3 unidades

b) 3000 + 900 + 40 + 4

c) 1000 + 800 + 70 + 2

d) 9 unidades de millar, 7 centenas, 1 unidad

e) 7000 + 80 + 2