

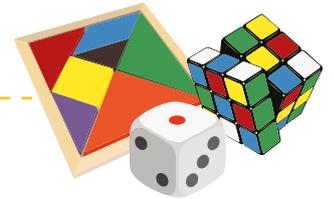


6.º grado | Ficha N.º 03

Estudiante

Fecha

## Usamos el sistema de numeración decimal para resolver problemas



### ¿Qué voy a aprender?

Aprenderé a expresar números de hasta cinco cifras de diferentes maneras y a compararlos con apoyo de materiales y del tablero de valor posicional.



### ¿Qué voy a necesitar?



Lapicero



Lápiz



Cuaderno u hojas



Borrador



### ¿Qué debo tomar en cuenta para desarrollar mi actividad?

- Representar números de hasta cinco cifras en el tablero de valor posicional.
- Determinar la cantidad de decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades contenidas en números de hasta cinco cifras.
- Comparar los números de hasta cinco cifras.
- Expresar en monedas y billetes los costos de los terrenos.
- Explicar mis procedimientos de cálculo y de la comparación de números.



BÁSICO



## Desarrollo de la actividad

Juan ha vendido dos terrenos.

- ✓ Por el primer terreno, le pagaron con 452 billetes de 100 soles y 150 billetes de 10 soles.
- ✓ El segundo terreno lo vendió en cuarenta y seis mil soles y le pagaron solo con billetes de 100 soles.

¿A qué precio vendió el primer terreno? ¿Cuántos billetes de 100 soles le dieron por el segundo terreno? ¿Qué terreno se vendió en menor precio?

### ¡Ahora te toca a ti!

Para encontrar las respuestas a las preguntas, desarrolla las siguientes actividades.

#### Actividad 1

**Si a Juan, por el primer terreno, le pagaron con 452 billetes de 100 soles y 150 billetes de 10 soles, averigua a qué precio vendió el terreno.**

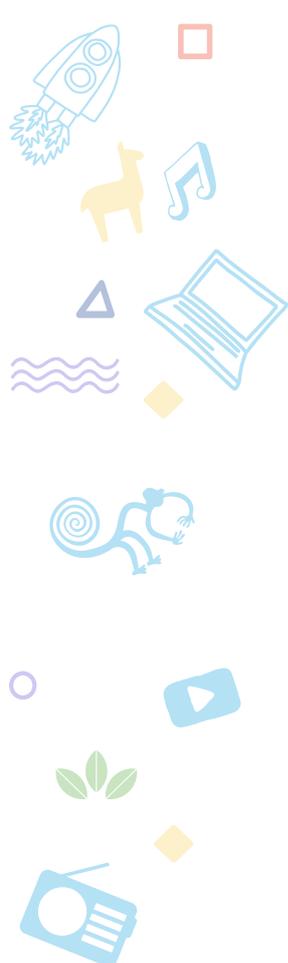
- Analiza los datos.

Los 452 billetes de 100 soles, ¿cuántas centenas representan?

Los 150 billetes de 10 soles, ¿cuántas decenas representan?

- Escribe en el tablero de valor posicional la cantidad de centenas y decenas que representan los billetes de 100 y 10 soles respectivamente.

Dm	Um	C	D	U





• Responde:

a) Escribe con cifras y con palabras el número que obtuviste.

b) El precio del primer terreno:

¿Cuántas centenas contiene?

¿Cuántas decenas contiene?

¿Cuántas unidades de millar contiene?

¿Cuántas decenas de millar contiene?

## Actividad 2

Como Juan vendió el segundo terreno en cuarenta y seis mil soles y le pagaron solo con billetes de 100 soles, averigua con cuántos billetes de 100 soles le pagaron.

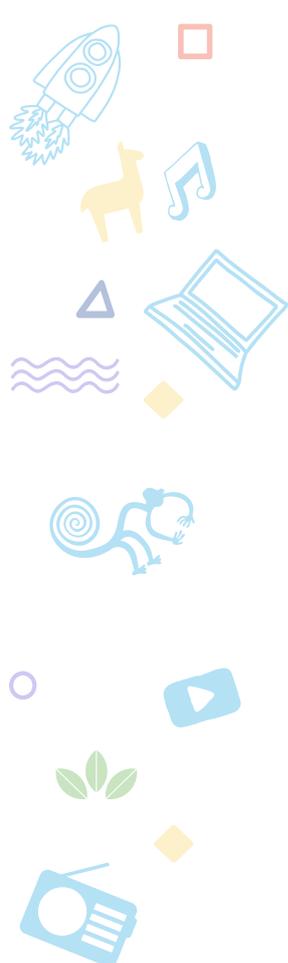
• Escribe en el tablero de valor posicional las cifras del precio del segundo terreno: cuarenta y seis mil soles.

Dm	Um	C	D	U
<input type="text"/>				

¿Qué número obtuviste? Escribe el número.

• Responde:

a) ¿Cuántos billetes de 100 soles le dieron a Juan por el pago del segundo terreno?





b) El precio del segundo terreno  soles:

¿Cuántas decenas contiene?

¿Cuántas unidades de millar contiene?

¿Cuántas decenas de millar contiene?

### Actividad 3

Ya conoces el precio de los dos terrenos, ahora determina cuál de ellos se vendió en menor precio.

- Representa en el tablero de valor posicional el precio de los terrenos.

	Dm	Um	C	D	U
Precio del primer terreno	<input type="text"/>				
Precio del segundo terreno	<input type="text"/>				

- Compara los precios y responde:

¿Cuál de los terrenos se vendió en menor precio? Explica.

Escribe el monto de la diferencia entre los dos precios. ¿Cómo hallaste la diferencia de precios?.



## Pienso y resuelvo

Elabora y recorta billetes de 100 y 10 soles y monedas de 1 sol.



- Representa 1243 de 4 formas diferentes utilizando billetes de 100 soles, de 10 soles y monedas de 1 sol.
- Representa 1360 utilizando la menor cantidad posible de billetes de 100 soles, de 10 soles y monedas de 1 sol.

## Reflexiono sobre mis aprendizajes

Te invitamos a reflexionar sobre los criterios que has logrado y sobre lo que necesitas mejorar.

Al resolver	Lo logré	Lo estoy intentando.	¿En qué necesito mejorar?
Representé los números de hasta cinco cifras en el tablero de valor posicional.			
Determiné la cantidad de decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades contenidas en números de hasta cinco cifras.			
Comparé los números e identifiqué el menor y el mayor usando el valor posicional de sus cifras.			
Representé con monedas y billetes los costos de los terrenos.			
Explicé mis procedimientos de cálculo y de comparación de números.			