

Ficha de Trabajo: ¡Exploradores del Sistema Decimal!

Tema: Lectura, escritura y representación de números hasta el ⁹⁹⁹ (Unidades, Decenas y Centenas)




Grado: Segundo de Primaria (7 - 8 años)

Nombre del Estudiante: _____

Fecha: _____ **Profesor(a):** _____

🎯 Nuestro Objetivo

Hoy aprenderemos a dominar los números de tres cifras. Recuerda nuestro código secreto:

- **Centena (C):** Vale ¹⁰⁰ unidades. Se representa con un cuadrado grande verde. 
- **Decena (D):** Vale ¹⁰ unidades. Se representa con una barra delgada roja. 
- **Unidad (U):** Vale ¹ unidad. Se representa con un cubito azul. 

Actividad 1: El Código de los Bloques (Representación)


Instrucción: Observa los bloques dibujados y escribe en el círculo el número que representan.

1. 

Representa el número: []

2. 

Representa el número: []

3. 

Representa el número: [] (¡Ojo! Aquí no hay decenas)

Actividad 2: Guardianes del Tablero Posicional

Instrucción: Ubica cada número en su "casita" de valor posicional (Centenas, Decenas y Unidades).

Número	Centenas (C)	Decenas (D)	Unidades (U)
Ejemplo: 542	5	4	2
281			

704			
930			
65			

Actividad 3: Escritura de Números (¿Cómo se lee?)

Instrucción: Une con una línea de color diferente cada número con su nombre escrito.

- 105 · · Ochocientos noventa y dos
- 347 · · Ciento cinco
- 516 · · Trescientos cuarenta y siete
- 892 · · Quinientos dieciséis

Ahora, escribe en letras los siguientes números:

- 200 : _____
- 634 : _____
- 999 : _____

Actividad 4: El Súper Desarmador (Descomposición Aditiva)

Instrucción: "Desarma" los números en sumas de centenas, decenas y unidades fijándote en el ejemplo.

- *Ejemplo:* $384 = 300 + 80 + 4$
- 1. $\$429 = \$$ _____ $+$ _____ $+$ _____
- 2. $\$157 = \$$ _____ $+$ _____ $+$ _____
- 3. $\$803 = \$$ _____ $+$ _____ $+$ _____
- 4. $\$670 = \$$ _____ $+$ _____ $+$ _____

Actividad 5: Desafíos para Detectives Numéricos

Instrucción: Lee las pistas con mucha atención y resuelve los misterios.

1. **Misterio A:** "Soy un número de 3 cifras. Tengo un ⁵ en las centenas, un ² en las unidades y un ⁸ en las decenas". * ¿Qué número soy?: []

2. **Misterio B:** "Si sumas mi valor de posición, obtienes $700 + 30 + 9$ ". * ¿Qué número soy?: []

3. **Misterio C (¡Reto Máximo!):** "Tengo ⁴ centenas. Mis decenas son el doble de las centenas. Mis unidades son la mitad de las centenas". * ¿Qué número soy?: []

🏆 ¡Excelente trabajo, explorador(a)! Has completado la misión del sistema decimal. 🏆