

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después realiza las actividades de repaso de la U.1

Los números de nueve cifras están formados por centenas de millón, decenas de millón, unidades de millón, centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

Pasos a seguir para las operaciones combinadas: primero hacer las operaciones de los paréntesis; luego, las multiplicaciones y las divisiones, y, por último, las sumas y restas.

Las potencias expresan productos de factores iguales.

El factor que se repite se llama base y el número de veces que se repite es el exponente

La raíz cuadrada de un número es otro número tal que elevado al cuadrado es el primero.

1. Escribe cómo se lee cada número.

- 32.450.765 ▶ _____
- 68.319.430 ▶ _____
- 412.032.150 ▶ _____
- 769.200.500 ▶ _____

2. Escribe el número anterior y el posterior a cada uno.

- _____ ◀ 9.898.989 ▶ _____ _____ ◀ 23.999.999 ▶ _____
_____ ◀ 7.000.000 ▶ _____ _____ ◀ 50.000.000 ▶ _____

3. Calcula y relaciona cada operación con su resultado.

- | | | |
|--------------------------------------|---|------|
| $4 + (3 + 9) \times (8 - 2) =$ _____ | • | 77 |
| $5 \times 3 - 3 \times 3 =$ _____ | • | 12 |
| $7 \times (5 + 6) =$ _____ | • | 76 |
| $15 - 7 + (8 \times 5) : 10 =$ _____ | • | 6 |

4. Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12$				
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$				

5. Escribe con cifras:

- Tres millones cuatrocientos cincuenta mil _____
- Tres millones cuatrocientos quince mil _____
- Tres millones seiscientos trece mil _____
- Tres millones quinientos dos mil _____
- Dos millones novecientos noventa mil _____
- Cuatro millones siete _____

6. Completa y expresa como potencia de base 10 con número o con letra.

- $1.000 = 10^3$ o diez elevado a tres.
- $1.000.000 =$
- $1.000.000.000.000 =$
- $300.000 = 3 \times 10^5$ o Tres por diez elevado a cinco.
- $9.000.000 =$ x Nueve
- $570.000 =$ x 57

7. Completa

- $\sqrt{25} = 5$ porque $5^2 = 25$
- $\sqrt{16} =$ porque $4^2 =$
- $\sqrt{36} =$ porque $6^2 =$
- $\sqrt{81} =$ porque $9^2 =$
- $\sqrt{100} =$ porque $10^2 =$