

LAS POTENCIAS

EXPRESA EN POTENCIA DE 10

- ① $80\ 000 =$
- ② $5\ 600\ 000 =$
- ③ $34\ 000 =$
- ④ $205\ 000 =$

¿QUÉ NÚMEROS SON?

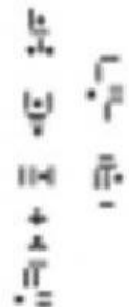
- ① $4 \cdot 10^2 + 5 =$
- ② $3 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10 + 2 =$
- ③ $7 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^2 + 5 =$
- ④ $4 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^2 + 2 =$

EXPRESA EN POTENCIA

- ⑤ Cuatro al cuadrado =
- ⑥ Veintitres al cubo =
- ⑦ Doce elevado a cinco =

CALCULA

- ⑧ $3^4 =$
- ⑨ $12^3 =$
- ⑩ $25^2 =$



2) COMPLETA LA TABLA 3)

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	VALOR	LECTURA
5^3				
	4	3		
				Ocho elevado a cinco
100^3				
	8		64	
3^5				
				Cinco al cubo

3) ESCRIBE EL RESULTADO. UTILIZA LA CALCULADORA

$12^2 =$

$18^2 =$

$13^2 =$

$20^2 =$

LAS POTENCIAS

Expresa en potencia de 10

$$68500 = \boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{}$$

$$622000 = \boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{}$$

$$64000 = \boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{}$$

$$3450000 = \boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{}$$

$$100000 = \boxed{} \cdot \boxed{} \boxed{}$$

Resuelve el problema

CIUDAD	HABITANTES
Helsinki	4.677.291
Tokio	$4 \times 10^7 + 2 \times 10^5 + 1 \times 10^3$
Denver	$8 \times 10^8 + 1 \times 10^6$
Bogotá	1.110.020.000

Escribe la descomposición polinómica de Helsinki

¿Cuál es la población de Tokio?

¿Cuál es la población de Denver?