

REPASO 3

POTENCIAS Y RAIZ CUADRADA

1° Escribe en forma de potencia.

- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$
- $2 \times 2 \times 2 =$
- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$
- $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$
- $9 \times 9 =$
- $4 \times 4 \times 4 \times 4 =$

2° Escribe en forma de producto. No incluyas espacios.

- $10^7 =$
- $8^4 =$
- $7^6 =$
- $5^9 =$

3° Completa. En el apartado "SE LEE" los números se escriben siempre con letra.

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	DESARROLLO (sin espacios)	SE LEE
27^6			$27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$	
13^5				
7^4				
42^3				

4° Une con flechas la potencia con su resultado y la raíz cuadrada con su resultado.

POTENCIA			RAIZ CUADRADA		RESULTADO
14^2		81	$\sqrt{196}$		14
7^2		49	$\sqrt{49}$		11
22^2		196	$\sqrt{484}$		7
11^2		484	$\sqrt{81}$		22
9^2		121	$\sqrt{121}$		9

5° Escribe qué número es. No incluyas espacios, pero no olvides los puntos.

- $6 \times 10^6 + 4 \times 10^4 + 3 \times 10^2 =$
 $6 \times 1.000.000 + 4 \times 10.000 + 3 \times 100$
 $6.000.000 + 40.000 + 300$
 $6.040.300$
- $2 \times 10^7 + 6 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 9 =$
- $4 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 2 \times 10 + 5 =$
- $8 \times 10^6 + 7 \times 10^3 + 9 \times 10 =$

6° Calcula. Haz las operaciones en hoja aparte y no olvides poner los puntos ni las comas al resultado.

$345,45 + 76 =$	$123,45 - 24 =$	$157,61 : 47 =$	$456,70 \times 87 =$
$129,6 + 3673 =$	$67842 - 7,04 =$	$13,579 : 23 =$	$2684 \times 0,12 =$
$616,32 + 893,4 =$	$907,08 - 613 =$	$246,81 : 69 =$	$789,13 \times 6,07 =$