

## REPASO 3

## POTENCIAS Y RAIZ CUADRADA

1º Escribe en forma de potencia.

- $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$

- $2 \times 2 \times 2 =$

- $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$

- $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 =$

- $9 \times 9 =$

- $4 \times 4 \times 4 \times 4 =$

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

- $10^7 =$

- $8^4 =$

- $7^6 =$

- $5^9 =$

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

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

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

POTENCIA	RESULTADO		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

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

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

- $2 \times 10^7 + 6 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 9 =$

- $4 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 2 \times 10 + 5 =$

- $8 \times 10^6 + 7 \times 10^3 + 9 \times 10 =$

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

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