

## REPASO 3

## POTENCIAS Y RAIZ CUADRADA

1° Escribe en forma de potencia.

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

$$2 \times 2 \times 2 =$$

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

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

$$9 \times 9 =$$

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

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	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

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.

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