

POTENCIAS BASE 10

1. Escribe los resultados de las siguientes potencias.

$$10^5 =$$

$$3 \times 10^3 =$$

$$10^6 =$$

$$6 \times 10^4 =$$

2. Descompón los siguientes números, expresándolos como potencias de base 10. Fíjate en el ejemplo para ayudarte.

$$8.542 = 8 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 4 \times 10^1 + 2$$

$$4.369 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad +$$

$$86.781 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad +$$

$$451 = \quad \times \quad + \quad \times \quad +$$

3. Escribe a qué números corresponden estas descomposiciones (escribelos sin puntos ni espacios).

$$5 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 5 =$$

$$6 \times 10^2 + 8 \times 10^1 + 4 =$$

$$3 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 2 \times 10^2 =$$