

EJERCICIOS DE POTENCIAS EN BASE 10

1. Descompon los siguientes números como en el ejemplo.

$$6.742 = 6 \times 10.000 + 7 \times 100 + 4 \times 10 + 2 = 6 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 4 \times 10 + 2$$

$$7.895 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad = \quad \times 10 \\ + \quad \times 10 + \quad \times 10 +$$

$$8.723 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad = \quad \times 10 \\ + \quad \times 10 + \quad \times 10 +$$

$$4.551 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad = \quad \times 10 \\ + \quad \times 10 + \quad \times 10 +$$

$$6.625 = \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad \times \quad + \quad = \quad \times 10 \\ + \quad \times 10 + \quad \times 10 +$$

2. Escribe el número según la potencia en base 10.

$$523 \times 10^4 =$$

$$4292 \times 10^2 =$$

$$6238 \times 10^6 =$$

$$98 \times 10^8 =$$

$$727 \times 10^3 =$$