



REPASO PARA EL GLOBAL DE LA 2ª EVALUACIÓN (1)

NOTACIÓN CIENTÍFICA

Escribe los siguientes números en notación científica:

$$300000 = 3 \cdot 10$$

$$= 5 \cdot 10^3$$

$$47000 = 4,7 \cdot 10$$

$$= 3,8 \cdot 10^5$$

$$0,0006 = 6 \cdot 10$$

$$= 2 \cdot 10^{-2}$$

$$0,083 = 8,3 \cdot 10$$

$$= 7,6 \cdot 10^{-4}$$

POTENCIAS

Calcula el resultado de:

$$2^4 =$$

$$1^3 =$$

$$7^2 =$$

$$3^4 =$$

$$5^3 =$$

$$0^2 =$$

Agrupar en una sola potencia:

$$4^3 \cdot 4^6 = 4$$

$$8^{11} : 8^4 = 8$$

$$(3^4)^3 = 3$$

$$3^4 \cdot 3 \cdot 3^2 = 3$$

$$5^7 : 5 = 5$$

$$(9^4)^4 = 9$$

CAMBIO DE UNIDADES

Transforma las siguientes unidades:

$40 \text{ hL} = \quad \text{L}$

$80 \text{ kg} = \quad \text{dg}$

$3 \text{ dam} = \quad \text{cm}$

$450 \text{ mg} = \quad \text{g}$

$8 \text{ m} = \quad \text{km}$

$12 \text{ m} = \quad \text{mm}$

$36 \text{ cm} = \quad \text{m}$

$4 \text{ L} = \quad \text{cL}$