

# ACTIVIDAD DE REPASO

## POTENCIACIÓN

### 1. Completar las siguientes igualdades:

- a)  $0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 = \square^{\square} = \square$       d)  $4^2 = \square = \square$
- b)  $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = \square^{\square} = \square$
- c)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = \square^{\square} = \square$       e)  $20^3 = \square = \square$

### 2. Escribir y calcular:

- a) Tres al cubo.  $\square^{\square} = \square$       d) Seis al cubo.  $\square^{\square} = \square$
- b) Cinco al cuadrado.  $\square^{\square} = \square$
- c) Dos a la quinta.  $\square^{\square} = \square$       e) Cuatro a la cuarta.  $\square^{\square} = \square$

### 3. Resolver las siguientes potencias de base 10:

- a)  $10^0 = \square$       d)  $1.000.000 = \square^{\square}$
- b)  $10^3 = \square$
- c)  $10^9 = \square$       e)  $100.000.000 = \square^{\square}$

### 4. Expresar cada cálculo en una sola potencia:

- d)  $6^2 \cdot 6^3 = \square^{\square}$       a)  $8^5 : 8^2 = \square^{\square}$       g)  $(8^2)^3 = \square^{\square}$
- e)  $2^5 \cdot 2^3 \cdot 2^0 = \square^{\square}$       b)  $7^8 : 7^4 = \square^{\square}$
- f)  $3^4 \cdot 3 = \square^{\square}$       c)  $4^5 \cdot 4^3 : 4^2 = \square^{\square}$       h)  $(5^5)^6 = \square^{\square}$