POTENCIACIÓN

1. **Completar las siguientes igualdades:**

a) $0.0.0.0.0.0.0 = \square^{\square} = \square$

b) $1.1.1.1.1.1.1.1 = \square^{\square} = \square$

c) $2.2.2.2.2.2 = \square^{\square} = \square$

d) $4^2 = \square = \square$

e) $20^3 = \square = \square$

2. **Escribir y calcular:**

a) Tres al cubo. $\square^{\square} = \square$

b) Cinco al cuadrado. $\square^{\square} = \square$

c) Dos a la quinta. $\square^{\square} = \square$

d) Seis al cubo. $\square^{\square} = \square$

e) Cuatro a la cuarta. $\square^{\square} = \square$

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

a) $10^0 = \square$

b) $10^3 = \square$

c) $10^9 = \square$

d) $1.000.000 = \square^{\square}$

e) $100.000.000 = \square^{\square}$

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

a) $6^2 . 6^3 = \square^{\square}$

b) $2^5 . 2^3 . 2^0 = \square^{\square}$

c) $3^4 . 3 = \square^{\square}$

d) $8^5 : 8^2 = \square^{\square}$

e) $7^8 : 7^4 = \square^{\square}$

f) $4^5 . 4^3 : 4^2 = \square^{\square}$

g) $64^3 : 8^3 = \square^{\square}$

h) $(5.4)^6 = \square^{\square} . \square^{\square}$

LIVEWORKSHEETS