

Apellido y Nombre

Prof. Coria Silvia

Potencias

Ejercitación

1) Calcula las siguientes potencias.

a) $(-10)^2 =$

b) $(-8)^3 =$

c) $-2^2 =$

d) $(-1)^7 =$

e) $(-2)^4 =$

f) $(-9)^0 =$

g) $-4^3 =$

h) $-7^0 =$

i) $(-6)^3 =$

2) Marca $=$ (igual) o $\neq$ (distinto) según corresponda.

a) $(-5)^3 =$ o $\neq 5^3$

b) $(-2)^4 =$ o $\neq 4^2$

c) $(-1)^6 =$ o $\neq (-1)^0$

d) $(-6)^0 =$ o $\neq 1$

e) $(-3)^1 =$ o $\neq 3$

f) $(-1)^5 =$ o $\neq -5$

g) $-4^3 =$ o $\neq -2^6$

h) $(-8)^2 =$ o $\neq 16$

i) $-10^0 =$ o $\neq -1$

3) Unir cada cálculo con su resultado.

a) $(-5-2)^3$

900

b) $(3-7)^2$

81

c) $(-8+5)^4$

16

d) $(1-3)^7$

-128

e) $(-12+4)^3$

-729

f) $(-4-5)^3$

-512

-343

-64