

Operaciones con potencias



¡Tú puedes hacerlo!



1.- Indica con un signo más o un signo menos, si las siguientes potencias son positivas o negativas:

a. $(-7)^8$

e. $(-9)^0$

b. $(-5)^6$

f. $(-1)^{20}$

c. $(-6)^9$

g. $(-4)^0$

d. -8^7

h. -1^{12}

2.- Calcula las siguientes potencias:

a. $(-5)^3 =$

d. $-9^0 =$

b. $-10^2 =$

e. $(-2)^6 =$

c. $(-3)^4 =$

f. $-1^8 =$

3. Une con flechas cada operación con el resultado que le corresponde:

a. $a^{10} : a^7 =$

a^{17}

b. $a^{10} \cdot a^7 =$

$-a^4$

c. $(-a)^4 =$

a^{70}

d. $-a^4 =$

a^4

e. $(a^7)^{10} =$

a^3