



1. Calcula:

a) $(-26)^0 =$

b) $(+5)^3 =$

c) $(-11)^2 =$

d) $(-7)^3 =$

e) $(+8)^2 =$

f) $(-10)^5 =$

g) $\sqrt{100} =$

h) $\sqrt{-9} =$

i) $\sqrt[3]{-8} =$

j) $\sqrt[5]{32} =$

2. Aplica las propiedades de las potencias. Para escribir la potencia escribe

“elevado a”. Por ejemplo 2^3 , escríbelo como “2 elevado a 3”:

a) $(+4)^3 \cdot (+4)^5 =$

b) $(-8)^{10} : (-8)^9 =$

c) $(-2)^3 : (-2)^3 =$

d) $[(+4)(-6)]^5 =$

e) $(+3)^7 \cdot (+3) \cdot (+3)^2 =$

f) $[(-65)^5]^6 =$

g) $(+4)^{13} \cdot (+7)^{13} =$

h) $[(-12) : (+7)]^8 =$