



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