

ACTIVIDAD 1: Realiza los siguientes cálculos:

a-. $+ 17 - 6 =$

c-. $- 20 + 37 =$

e-. $- 23 - 8 =$

b-. $+ 9 - 25 =$

d-. $- 12 + 8 =$

f-. $- 23 - 20 =$

ACTIVIDAD 2: Realiza los siguientes cálculos aplicando la regla de los signos.

a-. $(+ 10) \cdot (- 5) =$

c-. $(- 36) : (- 4) =$

e-. $(+ 15) \cdot (+ 2) =$

b-. $(+ 5) \cdot (- 7) \cdot (- 10) =$

d-. $(- 15) \cdot (- 2) : (- 5) =$

f-. $(+ 16) : (+ 8) \cdot (- 9) =$

ACTIVIDAD 3: Resuelve las siguientes potencias y raíces:

a-. $(-2)^3 =$

e-. $(-10)^1 =$

i-. $\sqrt[5]{-1} =$

m-. $(-1)^5 =$

b-. $(-6)^2 =$

f-. $\sqrt[4]{81} =$

j-. $-\sqrt[3]{8} =$

n-. $\sqrt{16} =$

c-. $-5^2 =$

g-. $\sqrt[3]{-64} =$

k-. $\sqrt{81} =$

ñ-. $3^3 =$

d-. $(-3)^0 =$

h-. $\sqrt[3]{27} =$

l-. $-7^0 =$

o-. $\sqrt[4]{16} =$

ACTIVIDAD 4: Separa en términos y resuelve los siguientes ejercicios combinados:

a-. $\sqrt[3]{-8} + 2 \cdot \sqrt{25} - 3^3 - (+4) =$

i-. $-7 \cdot (2 - 4^2) + 2^4 - \sqrt[4]{81} =$

b-. $(-7) \cdot 5 - (-4) - 6^2 : \sqrt{4} =$

j-. $\sqrt{144} + (-8 + 3) \cdot \sqrt[3]{64} - 2^3 =$

c-. $\sqrt{36} + 1^4 - 72 : (-8) + (-5) =$

k-. $(-2)^3 - \sqrt{100 + 21} + (7 - 5)^2 =$

d-. $(-2)^3 + \sqrt{36} - \sqrt{49} + 1^2 =$

l-. $2^2 + \sqrt{25 \cdot 4} + (9 - 5)^2 =$

e-. $(-2)^4 + \sqrt{16} - 24 : 8 + 2^0 =$

m-. $\sqrt[5]{32} + (-3)^3 - (-16) =$

f-. $(-8 - 10) : 9 + 2 \cdot 6^0 + \sqrt[3]{64} \cdot 3 =$

n-. $\sqrt{36} + 1^4 - 64 : (-4) + (-3) =$

g-. $2^1 + \sqrt[3]{25 + 2} - (-4 + 2)^4 =$

ñ-. $(-5)^2 + (-5 + 8)^3 + \sqrt{81} - \sqrt{36} =$

h-. $\sqrt{81} - (5 - 9)^3 + 8 : 2 \cdot (-5) =$

o-. $3^2 + 8 \cdot (-2) + \sqrt{64} =$