

RAICES Y PROPIEDADES - Trabajo Práctico

- Coloca Verdadero o Falso

a) $\sqrt[2]{\frac{36}{49}} = \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{49}}$

b) $\sqrt[2]{100 + 25} = \sqrt{100} + \sqrt{25}$

c) $\sqrt[3]{-125} = +5$

d) $\sqrt[2]{4 \cdot 9 \cdot 25} = \sqrt{4} \sqrt{9} \sqrt{25}$

e) $\sqrt{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[5]{64}$

f) $\sqrt{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[6]{64}$

g) $\sqrt[3]{-64} = -4$

h) $\sqrt[3]{-27 - 216} = \sqrt[3]{-27} - \sqrt[3]{216}$

- Escribe cada potencia como una raíz

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{4}$ $\sqrt{\quad} = -$

b) $(-3)^3 = -27$ $\sqrt{\quad} =$

c) $(-1)^6 = 1$ $\sqrt{\quad} =$

d) $-4^2 = -16$ $\sqrt{\quad} =$

