

RAÍCES Y PROPIEDADES - Trabajo Practico

- Coloca Verdadero o Falso.

$$a. \sqrt{\frac{36}{49}} = \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{49}}$$

$$b. \sqrt{100 + 25} = \sqrt{100} + \sqrt{25}$$

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

$$d. \sqrt{4 \cdot 9 \cdot 25} = \sqrt{4} \sqrt{9} \sqrt{25}$$

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

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

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

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

- Escribe cada potencia como una raíz.

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

$$\sqrt{\quad} = \quad$$

$$b) (-3)^3 = -27$$

$$\sqrt{\quad} = \quad$$

$$c) (-1)^6 = 1$$

$$\sqrt{\quad} = \quad$$

$$d) -4^2 = -16$$

$$\sqrt{\quad} = \quad$$