RAÍCES Y PROPIEDADES – Trabajo Practico

- Coloca Verdadero o Falso.

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

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

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

$d.\sqrt{4.9.25} = \sqrt{4}\sqrt{9}\sqrt{25}$

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

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

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

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

- Escribe cada potencia como una raíz.

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS