

1) Resolver las siguientes raíces. No te olvides de aplicar la definición de radicación y regla de signos! **Selecciona el signo del resultado y completa los casilleros con los números correspondientes,**

a. $\sqrt[3]{\frac{8}{125}} = \text{---}$

b. $\sqrt{\frac{81}{16}} = \text{---}$

c. $\sqrt[3]{-\frac{1}{216}} = \text{---}$

d. $\sqrt{\frac{1}{144}} = \text{---}$

e. $\sqrt[4]{\frac{81}{256}} = \text{---}$

f. $\sqrt[5]{-\frac{32}{243}} = \text{---}$

g. $\sqrt[3]{-\frac{27}{8}} = \text{---}$

h. $\sqrt{\frac{49}{36}} = \text{---}$

2) Completá los casilleros vacíos.

a. $\sqrt{\frac{\boxed{}}{\boxed{}}} = \frac{1}{11}$

b. $\sqrt[3]{\frac{\boxed{}}{27}} = \frac{4}{\boxed{}}$

c. $\sqrt[{\boxed{}}{\frac{1}{128}}} = \frac{1}{2}$

3) Resolver las siguientes operaciones: **Unir con flechas**

a) $\sqrt{100 - 64} =$ **2**

b) $\sqrt{-\frac{1}{8} \cdot (-32)} =$ **3/2**

c) $\sqrt[4]{2 + \frac{49}{16}} =$ **1/2**

d) $\sqrt[3]{1 - \frac{7}{8}} =$ **6**