

ACTIVIDAD 1

Resolver las siguientes raíces de fracciones:

a) $\sqrt[3]{\frac{512}{343}} =$

b) $\sqrt[2]{\frac{25}{16}} =$

c) $\sqrt[3]{-\frac{125}{27}} =$

d) $\sqrt[2]{-\frac{36}{25}} =$

e) $\sqrt[4]{\frac{81}{1296}} =$

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

ACTIVIDAD 2

Resolver los siguientes cálculos combinados con fracciones:

a) $\frac{8}{5} \cdot \frac{5}{4} + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \frac{8}{3} - \sqrt{\frac{16}{9}} =$

b) $\sqrt{\frac{25}{16}} \cdot 5^{-1} + \frac{3}{8} \cdot \frac{2}{6} - \frac{5}{2} =$

c) $\left(\frac{3}{6} + \frac{2}{5} - \sqrt[3]{-\frac{343}{8}}\right) \cdot \frac{2}{5} =$