



### LA RADICACIÓN

Tienes que saber que:

$$\sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$$

Ejemplo:

$$\sqrt{\frac{4}{9}} = \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{9}} = \frac{2}{3}$$

Resuelve:

a)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

b)  $\sqrt{\frac{49}{100}}$

c)  $\sqrt[3]{\frac{8}{27}}$

d)  $\sqrt[3]{\frac{64}{125}}$

e)  $\sqrt[4]{\frac{16}{81}}$

f)  $\sqrt{\frac{81}{64}}$