

## Radicación de fracciones

1) Elegir el resultado correcto.

a)  $\sqrt{\frac{9}{4}} =$

$\frac{3}{2}$

$\frac{9}{2}$

$-\frac{3}{2}$

b)  $\sqrt[3]{\frac{512}{125}} =$

$\frac{64}{25}$

$\frac{8}{5}$

$-\frac{8}{5}$

c)  $\sqrt{\frac{144}{49}} =$

$\frac{12}{7}$

$\frac{144}{7}$

✗

d)  $\sqrt{-\frac{9}{64}} =$

✗

$\frac{3}{4}$

$-\frac{3}{8}$

2) Unir con su resultado.

a)  $\sqrt{\frac{25}{4}} =$

•  $\frac{7}{4}$

b)  $\sqrt[3]{-\frac{343}{216}} =$

•  $\frac{5}{2}$

c)  $\sqrt{\frac{100}{9}} =$

•  $-\frac{7}{6}$

d)  $\sqrt[3]{\frac{343}{64}} =$

•  $\frac{7}{6}$



3) Escribir el resultado.

a)  $\sqrt{\frac{1}{144}} =$  —



b)  $\sqrt[3]{-\frac{125}{64}} =$  —

c)  $\sqrt{\frac{121}{49}} =$  —

d)  $\sqrt[3]{\frac{1000}{729}} =$  —