

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

• $\frac{7}{6}$

• $\frac{10}{3}$



3) Escribir el resultado.

a) $\sqrt{\frac{1}{144}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\sqrt[3]{-\frac{125}{64}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\sqrt{\frac{121}{49}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\sqrt[3]{\frac{1000}{729}} = \underline{\hspace{2cm}}$

