

1. Relaciona cada operación con el resultado.

a) $\sqrt{225}$

10

b) $\sqrt[3]{125}$

14

c) $\sqrt[4]{81}$

2

d) $\sqrt{100}$

15

e) $\sqrt[5]{512}$

3

f) $\sqrt[6]{32}$

5

g) $\sqrt{196}$

8

2. Calcula las raíces indicadas.

a) $\sqrt{169} =$

b) $\sqrt{289} =$

c) $\sqrt{361} =$

d) $\sqrt{324} =$

e) $\sqrt{81} =$

f) $\sqrt[3]{125} =$

g) $\sqrt[3]{-729} =$

h) $\sqrt[4]{81} =$

i) $\sqrt[5]{-32} =$

j) $\sqrt[6]{4\ 096} =$

3. Obtén las raíces de las siguientes fracciones.

a) $\sqrt{\frac{196}{64}} =$

b) $\sqrt{\frac{225}{100}} =$

c) $\sqrt{\frac{400}{144}} =$

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

e) $\sqrt[3]{\frac{125}{1\ 000}} =$

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