

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) $\sqrt[3]{512}$ | 3 |
| f) $\sqrt[3]{32}$ | 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) $\sqrt[3]{-32} =$

j) $\sqrt[5]{4\,096} =$

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