

Taller de matemática

Calcula las siguientes raíces:

a) $\sqrt{49} =$

c) $\sqrt{100} =$

e) $\sqrt{324} =$

b) $\sqrt{64} =$

d) $\sqrt{196} =$

f) $\sqrt{25} =$

Escribe la cantidad subradical de las siguientes raíces:

a) $\sqrt{\quad} = 12$

c) $\sqrt[3]{\quad} = 9$

e) $\sqrt[3]{\quad} = 4$

b) $\sqrt{\quad} = 15$

d) $\sqrt{\quad} = 11$

f) $\sqrt[3]{\quad} = 8$

Determina entre qué números está comprendida la raíz cuadrada. **Observa** el ejemplo.

a) $2 < \sqrt{9} < 4$

c) $\quad < \sqrt{20} < \quad$

e) $\quad < \sqrt{30} < \quad$

b) $\quad < \sqrt{50} < \quad$

d) $\quad < \sqrt{110} < \quad$

f) $\quad < \sqrt{80} < \quad$

Encuentra la raíz:

a) $\sqrt{0,0004} =$

c) $\sqrt{0,25} =$

e) $\sqrt{0,0016} =$

b) $\sqrt[3]{0,216} =$

d) $\sqrt[3]{0,000008} =$

f) $\sqrt[3]{0,000027} =$