

# 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)  $\square < \sqrt{20} < \square$

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

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

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

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

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