

1 Colocar **V** (verdadero) o **F** (falso) según corresponda.

a) $\sqrt{a} + \sqrt{a} = \sqrt[4]{a}$

☐

e) $\sqrt{e} \cdot \sqrt{e} = 2\sqrt{e}$

☐

b) $\sqrt{b} \cdot \sqrt{b} = b$

☐

f) $\sqrt[5]{s} : \sqrt[5]{s} = 0$

☐

c) $\sqrt{\sqrt{\sqrt{k}}} = \sqrt[6]{k}$

☐

g) $\sqrt[4]{m} = \sqrt[3]{m}$

☐

d) $\sqrt{n} + \sqrt{n} + \sqrt{n} = 3 \cdot \sqrt{n}$

☐

h) $\sqrt{r} \cdot \sqrt{r} \cdot \sqrt{r} = \sqrt{3r}$

☐

2 Resolver aplicando las propiedades.

a) $\sqrt[3]{1000 : (-8)} =$

c) $\sqrt{100 \cdot 16} =$

e) $\sqrt{144 : 9} =$

b) $\sqrt{\sqrt{625}} =$

d) $\sqrt[3]{-64 : 8} =$