

NOMBRES: _____ SECCIÓN: _____

1. Marcar verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a) $\Phi \in \mathbb{I}$ ()
- b) $\sqrt{4} \in \mathbb{I}$ ()
- c) $\Pi \in \mathbb{I}$ ()
- d) $0 \in \mathbb{Q}$ ()
- e) $2,2360679... \in \mathbb{I}$ ()
- f) $1,414141... \in \mathbb{Q}$ ()
- g) $2,71828128... \in \mathbb{I}$ ()
- h) $1,4142135... \in \mathbb{I}$ ()
- i) $2,333... \in \mathbb{Q}$ ()
- j) $0 \in \mathbb{I}$ ()
- k) $1 \in \mathbb{I}$ ()
- l) $\sqrt{3} \in \mathbb{Q}$ ()
- m) $\pi \in \mathbb{I}$ ()
- n) $1,7320508 \in \mathbb{I}$ ()
- o) $\sqrt[3]{32} \in \mathbb{Q}$ ()

Coloca >, < o = según corresponda:

- a) $1,4142$ _____ $\sqrt{2}$
- b) Φ _____ 2
- c) $\sqrt[3]{8}$ _____ $1,9999....$
- d) $2\sqrt{5}$ _____ $3\sqrt{3}$
- e) $-\sqrt{11}$ _____ $\sqrt{3}$
- f) $\frac{2}{3}\sqrt{7}$ _____ $\frac{4}{5}\sqrt{7}$