

**1/** Quelle est la définition de *l'inverse* d'un nombre relatif non nul  $n$  ?

**2/** Que peut-on dire du produit  $n \times \frac{1}{n}$  ?

**3/** Démontre que  $\sqrt{2} + 1$  est l'inverse de  $\sqrt{2} - 1$ .

**4/** Quel est l'inverse de  $\sqrt{2} - 1$  ?