

LA FONCTION RACINE CARRÉE E03

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

Écrire sans radical et sous forme de fraction irréductible, les expressions suivantes :

1) $\sqrt{\frac{4}{9}}$

2) $\sqrt{\frac{1}{16}}$

3) $\sqrt{\frac{49}{25}}$

$$\sqrt{\frac{4}{9}} = \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{9}} = \frac{2}{3}$$

$$\sqrt{\frac{1}{16}} = \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{16}} = \frac{1}{4}$$

$$\sqrt{\frac{49}{25}} = \frac{\sqrt{49}}{\sqrt{25}} = \frac{7}{5}$$