

Calculer successivement ab , $\frac{a}{b}$, b^2 dans chacun des cas suivants :

1/ $a = \frac{1}{3}$ et $b = -\frac{3}{5}$. On donnera chacun des résultats sous la forme d'une fraction simplifiée.

2/ $a = 3 \times 10^4$ et $b = 10^3$. On donnera chacun des résultats en écriture scientifique.

3/ $a = 2\sqrt{12}$ et $b = -3\sqrt{3}$. Montrer que les résultats s'écrivent sans racine carrée.