

Le 9 février

1.2 La racine carrée des carrés non-parfaits (révision)

Ex1: Est-ce un carré parfait (ou non)?

a) $\sqrt{\frac{5}{2}} \Rightarrow \sqrt{\frac{4}{1}} \rightarrow$ dont les carrés parfaits les plus proches.

$$\sqrt{\frac{5}{2}} \Rightarrow \sqrt{4}$$

$$\begin{aligned} &\Rightarrow 2 \\ 1,58 &\neq 2 \end{aligned}$$

ou, transforme la fraction en une décimale.

$$\sqrt{\frac{5}{2}} = \sqrt{2,5} \approx 1,58 \text{ qui n'est pas le résultat d'un carré parfait}$$