

Chapitre 44

Découvrir le sens de la proportionnalité

Compétences :

* savoir reconnaître une situation de proportionnalité

Règle On reconnaît une situation de proportionnalité lorsque les grandeurs évoluent de la même manière si on les multiplie ou si on les divise.

Exemples

- Si 1 kg de pommes coute 1,60 € alors **3 kg** coutent **3 fois plus**, c'est-à-dire 4,80 €. **C'est donc une situation de proportionnalité.**
- À 11 ans, Pierre mesure 1,40 m. À 22 ans, il ne mesurera pas le double de 1,40 m. **Ce n'est pas une situation de proportionnalité.**

Chapitre 44

Découvrir le sens de la proportionnalité

Compétences :

* savoir reconnaître une situation de proportionnalité

Règle On reconnaît une situation de proportionnalité lorsque les grandeurs évoluent de la même manière si on les multiplie ou si on les divise.

Exemples

- Si 1 kg de pommes coute 1,60 € alors **3 kg** coutent **3 fois plus**, c'est-à-dire 4,80 €. **C'est donc une situation de proportionnalité.**
- À 11 ans, Pierre mesure 1,40 m. À 22 ans, il ne mesurera pas le double de 1,40 m. **Ce n'est pas une situation de proportionnalité.**