

08 – Proportionnalité

Prérequis :

- Utiliser les nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes

Attendus de fin de cycle :

- Résoudre des problèmes de proportionnalité.

Objectifs :

- Reconnaître une situation de proportionnalité. (Grandeurs proportionnelles)
- Calculer une quatrième proportionnelle par la procédure de son choix.
- Utiliser une formule liant deux grandeurs dans une situation de proportionnalité.
- Reconnaître un tableau de proportionnalité.
- Connaître la représentation graphique d'une situation de proportionnalité.
- Reconnaître sur un graphique une situation de proportionnalité ou de non proportionnalité.
- Résoudre des problèmes en utilisant la proportionnalité dans le cadre de la géométrie.