Information chiffrée, proportionnalité

publié le 24/11/2009 - mis à jour le 25/11/2009

Résoudre un problème dans une situation de proportionnalité

Descriptif :

"L'objectif, dans cette partie, est de consolider l'utilisation de la proportionnalité pour étudier des situations concrètes issues de la vie courante.... l'utilisation des TIC est nécessaire."

Sommaire :

- Connaissances
- Activités à télécharger
- Exercices

Connaissances

Proportionnalité :

- suites proportionnelles ;
- pourcentage, taux d'évolution ;
- échelles ;
- indices simples ;
- proportions.

Représentation graphique d'une situation de proportionnalité.

Activités à télécharger

Les documents proposés tiennent compte du programme de mathématiques des secondes Bac pro 3ans rentrée scolaire 2009.

- Activité sur des suites proportionnelles (Word de 104.5 ko)
  Fabien Dupeux
- Activité sur des suites proportionnelles (PDF de 26.7 ko)
  Fabien Dupeux
- Activité sur des suites proportionnelles Polycopié (Word de 121 ko)
  Fabien Dupeux
- Activité sur des suites proportionnelles Polycopié (PDF de 37.6 ko)
  Fabien Dupeux

Exercices

- Exercices sur les proportionnalité (Word de 75 ko)
  Fabien Dupeux
- Exercices sur les proportionnalité: correction (Word de 128 ko)
  F. Dupeux
- Exercices sur les proportionnalité (PDF de 22.9 ko)

F. Dupeux

- Exercices sur les proportionnalité: correction (PDF de 32.2 ko)
  F. Dupeux

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.