

Organisation et gestion de données, fonctions.



Proportionnalité.

I. Proportionnalité.

- a) Situation de proportionnalité.
- b) Tableau de proportionnalité.
- c) Calculer une 4^{ème} proportionnelle.

II. Echelle de reproduction.

III. Pourcentages.

- a) Utiliser un pourcentage.
- b) Calculer un pourcentage.
- c) Utiliser un coefficient multiplicatif.

IV. Représentation graphique.

Statistiques.

I. Introduction.

- a) Effectif.
- b) Fréquences.

II. Gestion de données.

- a) Tableau et regroupement par classes.
- b) Diagrammes.

III. Moyenne.

IV. Médiane.

V. Etendue.

VI. Interpréter les caractéristiques d'une série statistiques.

Probabilités.

I. Expériences aléatoires.

II. Notion de probabilités.

III. Calcul de probabilités.

- c) Evènements.
- d) Evènements contraires.
- e) Evènement incompatibles.

IV. Expériences à deux évènements.

Fonctions

I. Notion de fonction.

II. Fonctions définie par :

- a) Un tableau de données.
- b) Une formule.
- c) Une courbe.

III. Représenter graphiquement une fonction.

IV. Fonctions affines.

- a) Définition.
- b) Représentation graphique.
- c) Fonctions linéaires.

V. Applications.

5°

4°

3°