

<https://maths-rhone.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article77>

# Organisation et la Gestion de Données (OGD)

- Mathématiques - Savoirs enseignants -

Date de mise en ligne : lundi 13 septembre 2010

---

Copyright © GDM69 - Tous droits réservés

---

## L'Organisation et la Gestion de Données

B.O. HORS-SÉRIE N°3 19 JUIN 2008 Page 23

Les capacités d'organisation et de gestion des données se développent par la résolution de problèmes de la vie courante ou tirés d'autres enseignements. Il s'agit d'apprendre progressivement à trier des données, à les classer, à lire ou à produire des **tableaux**, des **graphiques** et à les analyser.

La **proportionnalité** est abordée à partir des situations faisant intervenir les notions de pourcentage, d'échelle, de conversion, d'agrandissement ou de réduction de figures. Pour cela, plusieurs procédures (dont celle dite de la "règle de trois") sont utilisées.

L'article joint en .pdf développe le sujet.

### Qu'est-ce que l'organisation et la gestion des données ?

- **les tableaux** (définitions, formes, enjeux)
- **les représentations graphiques** (définitions, formes, enjeux)
- **la proportionnalité** (définition, propriétés, situations, procédures de résolution, ...)
- **une progressivité** pour le cycle 3 (le BO)