

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article136>



# Cycle 4 - Pourcentage - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Date de mise en ligne : mercredi 15 octobre 2008

---

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

Aimez-vous Linkin Park ?

Comparer ces 2 séries de nombres.

réponses	élèves	% élèves	Sondés	% sondés
Oui, je suis fan			512	43,76
J'aime bien			312	26,67
Plus métal			88	
Sans opinion			45	
Je n'aime pas trop			54	
je n'aime pas du tout			159	

### 5pourcentage.png

- **Objectif** : appliquer et calculer un pourcentage
- **Thème(s) et sous-thème(s)** : fonctions numériques
- **Niveau** : Cinquième
- **Logiciel utilisé** : pour la lecture : visionneuse Powerpoint ou OpenOffice (légères dégradations), pour la modification Powerpoint ou OpenOffice
- **Intérêt de l'utilisation de l'ordinateur** : facilite le débat en classe entière à l'aide d'animations.
- **Durée** : jusqu'à 15 minutes par séquence.
- **Cadre d'utilisation** : en classe entière avec un système de vidéo projection ou une télévision.
- **Auteur** : Martine Pieaud-Martin et Mireille Buonanno (collège Jean Jaurès Villeurbanne, groupe UPO)
- **Déroulement de la séquence** : Par un dialogue professeur élève le diaporama permet la révision de l'application d'un pourcentage et l'apprentissage du calcul d'un pourcentage à partir d'un sondage fait en classe. La présentation de chacune des notions est suivie d'une séance d'exercices.

### – Fichiers

Tous les fichiers au format zip : pourcentage.zip

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/zip-f045b.svg>  
**5pourcentage.zip**