



9 Février 2007

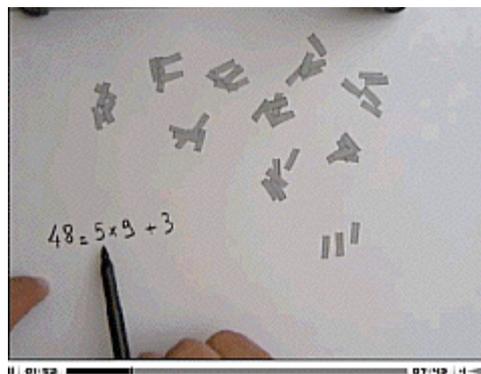
Nouvelles de la formation à distance

## 50 démonstrations mathématiques vidéo au secondaire. Explicites et claires.

- ©Thot/Cursus 7-2-2007 Mise à jour : 8-2-2007 -

Réalisées par Philippe Mercier, professeur de mathématiques à Morhange en Moselle, ces démonstrations vidéo permettent à des élèves de voir et revoir à volonté des notions qu'ils n'auraient pas parfaitement saisies durant leur cours, et ce sans gêne et sans déranger personne.

Souvent des explications données d'une autre façon et par d'autres méthodes permettent d'accéder à la compréhension.



Même si la réalisation est minimale (des bouts de papier, des dessins, un crayon), les explications sont claires et tous les termes sont définis et redéfinis fréquemment.

Du bon enseignement.

- [Cours vidéo de mathématique de 6 ième](#)
  - Division euclidienne
  - Cercles Angles
  - Espace
  - Figures usuelles
  - Fraction
  - Droites parallèles et perpendiculaires
  - Multiplication
  - Addition et soustraction (3)
  - Volumes
  - Proportionnalité
  - Nombres décimaux
  - Symétrie axiale
  - Périmètres aires
- [Cours Vidéo de Mathématiques 5ème](#)
  - Nombres relatifs

- Enchaînement d'opérations
  - Aires
  - Volumes
  - Prismes
  - Triangles
  - Angles
  - Parallélogrammes
  - Équations
  - Proportionnalité
  - Écriture fractionnaire
  - Symétrie centrale
  - Démonstration (3)
  - Somme algébrique (3)
  - Règles d'écriture
  - Repérage dans le plan
- **Cours Vidéo de mathématiques 4ème**
    - Statistiques
    - Distance-tangente
    - Translations
    - Droites remarquables
    - Proportionnalité
    - Puissances
    - Calcul littéral
    - Équations
    - Écriture fractionnaire
    - Cosinus d'un angle
    - Théorème de pythagore - réciproque
    - Triangle et cercle
    - Multiplication et division de relatifs
    - Rapports égaux dans le triangle
    - Droite des milieux



Droit d'auteur : © Thot / Cursus inc.

Reproduction autorisée avec mention de la référence de la nouvelle

Référence de la nouvelle :

<http://thot.cursus.edu/rubrique.asp?no=25369>

