

Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques

ressources complémentaires en ligne

- le nombre au cycle 2 - SCEREN 2010
- le nombre au cycle 3 - SCEREN 2010
- Continuité école-collège, la proportionnalité / ac de Versailles

Domaines

- le calcul au cycle 2
- le calcul au cycle 3
- le calcul en ligne au cycle 3
- fractions et nombres décimaux au cycle 3
- espace et mesure au cycle 3
- grandeurs et mesures au cycle 3
- initiation à la programmation au cycle 2
- initiation à la programmation au cycle 3
- résoudre des problèmes de proportionnalité

Exemples de situations d'apprentissage

- sans écran, en débranché
 - les robots
 - 2 sites internet
 - ScratchJR
 - Scratch
 - géotortue
 - notion de coefficient
 - activité mousse au chocolat
 - activité puzzle
 - séance sur les périmètres et les aires de rectangles
- programmation
- proportionnalité
- grandeurs et mesures au cycle 3

Objectifs

liens avec les domaines du socle

stratégie d'enseignement : développement des 6 compétences

- chercher
- modéliser
- représenter
- raisonner
- calculer
- communiquer

Progressivité des apprentissages

- cycle 1
- cycle 2
- cycle 3
- cycle 4