

MISE A NIVEAU EN MATHEMATIQUES

Site web « mathenpoche » (<http://mathenpoche.sesamath.net>)

Présentation du site :

Le site propose pour chaque niveau du collège l'ensemble des notions à traiter, sous formes de chapitres organisées en grands domaines.

6 ^e	5 ^e
Organisation et gestion de données D1 : Proportionnalité D2 : Tableaux et graphiques	Organisation et gestion de données D1 : Proportionnalité D2 : Statistiques
Géométrie G1 : Cercles, distance G2 : Angles droits G3 : Symétrie axiale G4 : Espace G5 : Axes de symétrie	Travaux géométriques G1 : Symétrie centrale G2 : Triangles G3 : Parallélogrammes G4 : Angles G5 : Prismes et cylindres
Grandeurs et mesures M1 : Angles M2 : Aires et périmètres M3 : Volumes	Grandeurs et mesures M1 : Aires M2 : Aires latérales et volumes
Nombres et calculs N1 : Nombres entiers et décimaux N2 : Opérations et nombres entiers N3 : Nombres fractions N4 : Opérations et décimaux N5 : Écritures fractionnaires	Travaux Numériques N1 : Priorités, distributivité N2 : Nombres en écriture fractionnaire N3 : Nombres relatifs N4 : Calcul littéral

Copie écran : liste des chapitres des niveaux 6^e et 5^e.

Chaque chapitre comporte des rappels de cours, des exercices, des supports d'évaluation.

D1 : Proportionnalité

Je me souviens

- Quotient approché
- Lire un tableau
- Lire un graphique
- Proportionnalité ou pas?

J'apprends et j'applique

- UTILISER les propriétés de la proportionnalité
- CALCULER avec un coefficient de proportionnalité

Je m'évalue

- QCM (Questionnaire à Choix Multiples) : // ✓
- DS corrigé : énoncé | corrigé

Copie d'écran : chapitre sur la proportionnalité en 6^e.

Proposition d'utilisation :

Réaliser les QCM d'évaluation de tous les chapitres de niveau 6^e.

→ Si les notions sont toutes maîtrisées, passer au QCM de niveau 5^e.

→ Si certaines notions ne sont pas maîtrisées, les travailler à l'aide du support de cours et des exercices associés, puis repasser le QCM d'évaluation.

Essayer de progresser le plus possible dans le site web, sachant que le niveau mathématique attendu en M1 et pour le concours de CRPE est celui de fin de 3^e.