



L'AP en maths au 1er trimestre...

publié le 30/09/2016

AP 3ème

1er trimestre : 6 h.

Attendu de fin de cycle : utiliser les notions de géométrie pour modéliser une situation, pour résoudre un problème.

Compétences du socle commun travaillées :

Domaine 1 : les langages pour penser et communiquer → Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques.

Domaine 2 : les méthodes et outils pour apprendre → Organisation du travail personnel / Coopération et réalisation de projets / Outils numériques pour échanger et communiquer.

Domaine 3 : la formation de la personne et du citoyen → Expression de la sensibilité et des opinions, respect des autres.

Domaine 4 : les systèmes naturels et les systèmes techniques → Démarches scientifiques / Conception, création, réalisation

Domaine 5 : les représentations du monde et l'activité humaine → Invention, élaboration, production

Semaine 37 (0,5 h)

Évaluation diagnostic (symétrie axiale, symétrie centrale, Pythagore, Thalès).

Semaine 38 (0,5 h)

Correction de l'évaluation avec l'aide d'élèves « expert ». **Domaines 2 et 3**

Semaine 39 (1,5 h)

1er groupe : Observation d'un pavage et réalisation (tapis de maths soufflenheim).

2ème groupe : ex 58 p 198 (l'Alambra) **Domaines 1, 2, 3**

+ initiation scratch pour les élèves ayant fini.

Semaine 41 (1 h)

Scratch par binôme. **Domaine 2**

Semaine 45 (1 h)

1er groupe : ex d'application directe de Pythagore, de Thalès et de la trigonométrie.

2ème groupe : ex d'approfondissement Pythagore, de Thalès et de la trigonométrie.

Domaine 4

Semaine 47 (1,5 h)

Tâche complexe (aides « coup de pouce » pour certains élèves). **Domaine 4**



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.