



Maths : Progression annuelle en 3ème et compétences

publié le 05/09/2014 - mis à jour le 13/11/2014

PROGRESSION 3ème

Thème N° 1 : Les longueurs

Thème N° 2 : Les durées

Thème N° 3 : Les angles

Thème N° 4 : Les aires

Thème N° 5 : La population

Thème N° 6 : Les prix

Thème N° 7 : Les volumes

Thème N° 8 : Les chances

COMPETENCES DU SOCLE COMMUN

Compétence 3 - Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique

Domaine 1 : Pratiquer une démarche scientifique et technologique, résoudre des problèmes

Savoir mobiliser ses connaissances et ses compétences et conduire des raisonnements pour résoudre des problèmes et pratiquer une démarche scientifique ou technologique c'est

D1 : Rechercher, extraire et organiser l'information utile,

D2 : Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes,

D3 : Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche expérimentale ou technologique, démontrer,

D4 : Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer à l'aide d'un langage adapté dans les champs suivants :

DOMAINE 2 : Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques

C1 : Organisation et gestion de données : reconnaître des situations de proportionnalité, utiliser des pourcentages, des tableaux, des graphiques. Exploiter des données statistiques et aborder des situations simples de probabilité

C2 : Nombres et calculs : connaître et utiliser les nombres entiers, décimaux et fractionnaires. Mener à bien un calcul mental, à la main, à la calculatrice, avec un ordinateur

C3 : Géométrie : connaître et représenter des figures géométriques et des objets de l'espace. Utiliser leurs propriétés

C4 : Grandeurs et mesure : réaliser des mesures (longueurs, durées, ...), calculer des valeurs (volumes, vitesse, ...) en utilisant différentes unités

9) Parallélogrammes

10) Proportionnalité

11) Aire et périmètre

12) Opérations sur les nombres relatifs

13) Gestion et représentations de données

14) Solides

15) Calcul littéral

16) Parallélogrammes particuliers

17) Volumes



**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.