



Epreuve Commune de Mathématiques 4ème

Dans la semaine du 9 au 12 mai 2017, tous les élèves de 4èmes vont être évalués ensemble lors d'une Epreuve Commune de Mathématiques de 2 heures. Nous comptons sur le sérieux des élèves pour **préparer cette épreuve consciencieusement.**

Comment se préparer avant ?

Retravailler les notions du cahier de leçons qui sont au programme de l'Epreuve Commune et refaire les exemples d'application.

S'entraîner sur quelques exercices de chaque notion :

- faire avec sérieux la fiche « Entraînement Epreuve Commune »
- réviser les propriétés de géométrie à savoir par cœur.
- faire des exercices de l'Epreuve Commune de 2016 (disponible sur le site www.promath.fr)

Programme de révision

Organisation Gestion de Données

Représentations et traitement de données (regroupements, fréquences et moyennes)

Tableaux (modifier feuille de calcul, insérer formule)

Proportionnalité (produit en croix, caractérisation graphique)

Nombres et Calculs

Opérations sur les nombres relatifs. Enchaînements opérations

Puissances entières (exposant positif) d'un nombre relatif

Nombres positifs en écriture fractionnaire

Equation

Géométrie

Triangles égaux

Repérage pavé droit

Parallélogrammes particuliers

Egalité de Pythagore

Effet d'une translation

Pyramide

Algorithmique

Scratch : analyser un programme fourni.

Nous restons à la disposition des élèves pour tout renseignement complémentaire ou toute aide concernant la fiche « Entraînement Epreuve Commune ».

L'équipe des professeurs de mathématiques

