

Fiche révision pour le contrôle numéro 3

Ce que je dois savoir faire :

Partie 1 : Révisions :

Géométrie

- >Savoir utiliser le théorème de Pythagore pour calculer des longueurs
- >Savoir utiliser la réciproque du théorème de Pythagore pour déterminer si un triangle est rectangle

Calcul littéral (Pour réviser : revoir les exercices donnés en début d'heures ces dernières séances)

- >réduire, développer une expression littérale
- >produire une expression littérale à partir d'une figure géométrique

Partie 2 : les dernières leçons :

Leçon 6 Les agrandissements et les réductions (Pour réviser : Revoir l'interrogation QCM)

- >Connaître les effets d'une réduction ou d'un agrandissement sur les aires et les volumes

Leçon 7 Les fonctions (Pour réviser : revoir le DM8)

- >Déterminer l'image d'un nombre par une fonction à partir de sa formule
- >Déterminer l'image d'un nombre par une fonction à partir de son tableau de valeurs
- >Déterminer l'image d'un nombre par une fonction à partir de sa représentation graphique
- >Déterminer un antécédent d'un nombre par une fonction à partir de son tableau de valeurs
- >Déterminer un antécédent d'un nombre par une fonction à partir de sa représentation graphique
- >Associer une fonction à une situation donnée

Leçon 8 Le théorème de Thalès et sa réciproque (pour réviser : revoir la rédaction des exemples du cours)

- >Utiliser le théorème de Thalès pour déterminer des longueurs
- >Utiliser la réciproque du théorème de Thalès pour déterminer si des droites sont parallèles
- >Faire le lien Théorème de Thalès/triangles semblables