

Fiche révision 1 - 3ème

Leçon	Compétences	Conseils
1 - Arithmétique	<ul style="list-style-type: none"> - Notion de multiples et diviseurs - Connaître les critères de divisibilité par 2 3 4 5 9 10 - Savoir ce qu'est un nombre premier - Décomposer un entier en produit de facteurs premiers - Utiliser cette décomposition pour des recherches de PGCD ou PPCM - Ecrire une fraction sous sa forme irréductible 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas confondre multiples et diviseurs - Connaître les nombres premiers jusqu'à 30 - Revoir les exercices avec la recherche des multiples et des diviseurs - Refaire les 3 premières interrogations - S'entraîner avec la fiche mémorisation d'arithmétique en la pliant
Théorème de Pythagore et sa réciproque	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser le théorème de Pythagore pour déterminer une longueur - Utiliser la réciproque du théorème de Pythagore pour savoir si un triangle est rectangle 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas confondre le théorème et sa réciproque - Bien revoir la rédaction pour chacun des 2 types d'exercices
2 - Triangles semblables	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir que la somme des angles d'un triangle est égale à 180° - Connaître la caractérisation angulaire des triangles semblables - Connaître les propriétés des triangles semblables concernant les longueurs des côtés 	<ul style="list-style-type: none"> - Revoir la fiche d'exercices - Revoir l'interrogation 4
3 - Aires et volumes	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les unités de longueurs d'aire - Calculer l'aire d'un rectangle, d'un triangle d'un parallélogramme et d'un disque 	<p>Connaître par coeur les formules d'aires S'entraîner à faire des conversions de longueurs ou d'aires ou de volume sur le site http://</p> <ul style="list-style-type: none"> - mathsmentales.net (Entiers->Conversions) <p>Ne pas confondre aire et périmètre</p>

Fiche révision 1 - 3ème