

6B - Mathématiques (suite 2)

CONSIGNES MATHÉMATIQUES 6B envoyées le 27/03/20 aux jeunes et aux parents sur E.D. :

Bonjour à tous,

Une nouvelle semaine avec de l'enseignement des mathématiques à distance se termine. De façon globale et grâce à vos retours, j'ai le sentiment que les apprentissages se poursuivent plutôt convenablement. 5 d'entre vous m'ont rendu avec un peu de retard le travail demandé pour mardi, mais pour tous les autres cela a été très bien réalisé et dans les temps : c'est très bien ! Vous trouverez en pièce jointe la correction des axes de symétrie des figures usuelles pour, au besoin, préciser certains termes de vocabulaire.

Devant nous se profile la dernière semaine avant les vacances d'avril. Au programme de la semaine à venir, des rappels ainsi que des approfondissements sur la notion d'*aire* qui a été, elle aussi, déjà abordée en primaire : CM1 et/ou CM2. En respectant le travail donné séance par séance et en continuant de faire courageusement les exercices donnés, vous devriez atteindre le niveau de maîtrise nécessaire pour la classe de 6^{ème}.

En parallèle de cette nouvelle notion, je vous ai mis en ligne un QCM d'entraînement à faire pour mardi pour vérifier les connaissances de base sur le chapitre sur la symétrie axiale. Il sera suivi dans la semaine, jeudi normalement si vous n'avez pas de question d'ici-là, d'un QCM qui viendra valider vos acquis sur ce chapitre.

Je vous renouvelle encore une fois tous mes encouragements pour bien réussir le travail qui vous est proposé malgré les conditions délicates et inédites dans lesquelles cela se déroule.

Je vous souhaite de passer un bon week-end et de prendre soin de vous et de vos proches en respectant les gestes barrières.

David FABRE

Pour mardi 31/03/20 :

Etudier par cœur les formules d'aires du cours + ex 33-30-31 p 229 à faire sur le cahier d'exercices pour le 31/03

Pour vérifier vos connaissances de bases sur le chapitre sur la symétrie et avant le QCM d'évaluation que je vous donnerai pour jeudi prochain, je vous propose de passer le QCM attaché au travail de ce jour et intitulé "Symétrie axiale 6è" : lisez bien attentivement les énoncés et ne vous précipitez pas dans les réponses ! Bon entraînement

Mardi 31/03/20 :

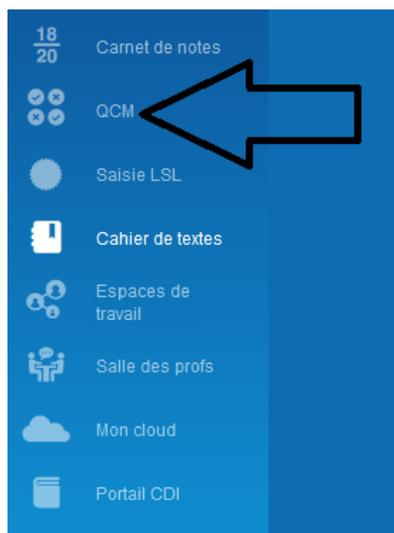
Pour ceux qui n'auraient pas encore passé le QCM d'entraînement "Symétrie axiale 6è", le faire avant de reprendre le travail suivant sur les aires !

Exercices 35-36 p 229 (calculs d'aires de triangles : rappel de la formule du cours -> base * hauteur / 2)

Jeudi 2/04/20 :

Effectuer le QCM "Bilan sur la symétrie axiale" qui se trouve dans l'onglet QCM dans le bandeau (voir image ci-dessous [sur le compte élève](#)).

ATTENTION : ce QCM ne sera actif qu'à partir du mercredi 1er avril et jusqu'au vendredi 3 avril (le temps à y consacrer pourra varier selon chacun d'entre vous entre 20 minutes et 45 minutes)



Sur votre cahier de cours, recopier la propriété sur l'aire d'un disque et compléter l'exemple proposé pour le vendredi 03/04

Vendredi 3/04/20 :

Ex 37 p 229 + ex 34 p 229

Problèmes bilans sur les calculs d'aires : exercice 48 p 232 + exercice 56 p 233 à avoir fait avant les vacances

Facultatif : si pendant les vacances certains d'entre vous s'ennuient, souhaitent approfondir le travail sur les aires en réfléchissant à des tâches complexes, vous pouvez également chercher les exercices 50-54-55-58 p 232-233 (...ou même p 234-235 en choisissant parmi ces problèmes de synthèse bien plus difficiles!!)