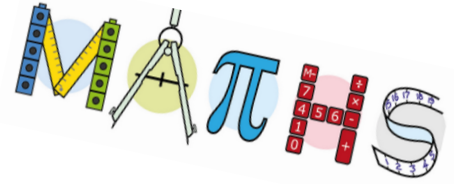


Consignes pour l'année scolaire en Mathématiques en 5ème

La progression se fait sur 15 Séquences :

NUMERIQUE :

- Maîtriser les calculs d'expressions sur les nombres décimaux par des résolutions de problèmes
- Initier aux nombres relatifs et aux calculs sur les nombres en écriture fractionnaire
- Initier aux expressions littérales



GEOMETRIE :

- Dans la continuité de la 6^{ème}, la géométrie plane se base sur la construction des figures usuelles. Les élèves vont s'entraîner à expérimenter et à conjecturer pour s'initier à des raisonnements géométriques simples.
- La géométrie dans l'espace est axée sur la représentation et la construction des solides de l'espace à l'aide de patrons.

Les élèves sont évalués **tous les deux chapitres**, généralement un de numérique et un de géométrie. Le **devoir surveillé (DS)** est de 50min et noté sur 20.

Des **devoirs maisons (DM)** sont donnés régulièrement. Les élèves disposent de une à deux semaines pour les faire. Ils sont notés sur 10. Le devoir doit être rendu **à la bonne date** (Si absent remettre le jour de votre retour dans mon casier), un jour de retard et la note est divisé par 2, deux jours de retard, la note est divisée par quatre, ensuite la copie vaudra zéro mais sera bien évidemment corrigée.

Des **contrôles de connaissances (CC)** sont effectués où sont évalués, l'apprentissage du cours ainsi que la compréhension de la séquence en cours sur des applications directes déjà effectuées en classe. Ils sont généralement de 10/15 minutes et notés sur 10.

• MATERIEL

- Avoir en cours au moins un livre pour deux
- Avoir toujours sa calculatrice sur soi (ou dans le casier)
- Avoir l'entièreté de la séquence en cours
- Avoir sa règle, son équerre, son compas et son rapporteur sur soi (ou dans la casier)
- Avoir au moins un stylo, un crayon de papier et une gomme

• LES REGLES

- Usage du téléphone interdit (et application autre que celle demandée sur l'ipad)
- Aucune sortie est autorisée pendant l'heure de cours : prévoir d'aller aux toilettes et boire pendant la récréation (sauf cas particulier)
- La classe est « sacrée », on y rentre dans le calme et l'on fait le maximum pour oublier les éléments perturbateurs de l'extérieur.

• EN CLASSE

Ecouter en cours permet de s'alléger le travail à la maison. Rentabiliser votre présence, écouter les conseils et explications du professeur, participer et poser le maximum de questions.

• A LA MAISON

- Apprendre le cours n'a pas à être préciser.
- Faire le travail demandé ; il constitue une base minimale de travail ne pas hésiter à en faire davantage, il pourra être corrigé par le professeur.
- La veille du cours suivant, reprendre, relire, le cours et le travail demandé. Apprendre par cœur les définitions et propriétés qui ne seraient pas encore connues.
- La nuit : DORMIR !! On laisse les distractions numériques et on ne se couche pas trop tard. Un cerveau bien reposé est plus disposé à accueillir de nouvelles connaissances.