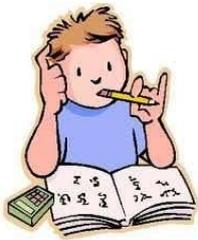


Mathématiques

Niveau	5 ^{ème}
Matériel 	Classeur souple et petit cahier (selon le professeur) Intercalaires et pochettes transparentes Des feuilles simples et des feuilles doubles à disposition à chaque cours Une feuille de papier calque, une feuille de papier millimétré et une feuille blanche à disposition dans le classeur Un livre qui reste à la maison (d'autres seront disponibles en classe) Matériel de géométrie : compas, règle, trace-parallèle (ou rapporteur et équerre) Une calculatrice collège
Objectifs	C'est le début du cycle 4 On aborde de nouvelles connaissances qui seront étudiées tout au long du cycle : les acquisitions se feront sur les 3 ans du cycle En géométrie, c'est le début de la démonstration, les élèves vont commencer à utiliser des propriétés et à rédiger de façon rigoureuse. En numération, les élèves vont découvrir les nombres négatifs, de nouvelles règles de calculs et s'initier au calcul littéral. Une heure par quinzaine de co-animation (deux enseignants dans la classe) permettra de favoriser l'acquisition des compétences et la mise en place de projets.
Attentes 	Pour réussir en mathématiques, il faut : <ul style="list-style-type: none">- Avoir tout son matériel (pas de prêts et d'échanges possibles à cause du COVID)- Etre sérieux et attentif en classe- Participer en respectant les règles- Ne pas hésiter à demander de l'aide si besoin- Faire son travail régulièrement et soigneusement : il faut prendre de bonnes habitudes dans la rédaction des démonstrations et la présentation des calculs, suivant les modèles donnés.
Comment aider vos enfants	Consultez régulièrement Pronote (travail à faire, résultats, observations du professeur) Vérifier si le travail est fait et la leçon revue Vérifier que votre enfant a tout son matériel et qu'il est en bon état Sites d'aide académique : https://sosmath.ac-poitiers.fr/ et http://jaicompris.com/