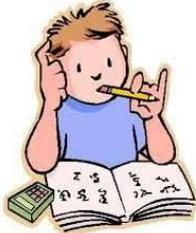


# Mathématiques

<b>Niveau</b>	<b>4<sup>ème</sup></b>
<b>Matériel</b> 	<p>Un classeur souple, des intercalaires, des pochettes transparentes Des feuilles simples et des feuilles doubles à disposition à chaque cours</p> <p>Une feuille de papier calque, une feuille de papier millimétré et une feuille blanche à disposition dans le classeur</p> <p>Un livre qui reste à la maison (d'autres seront disponibles en classe)</p> <p>Matériel de géométrie : compas, règle, trace-parallèle (ou rapporteur et équerre)</p> <p>Une calculatrice collège</p>
<b>Objectifs</b>	<p>C'est le milieu du cycle 4</p> <p>On poursuit l'étude des connaissances et des méthodes mathématiques.</p> <p>En géométrie, les élèves utilisent de nouvelles propriétés et rédigent des démonstrations de façon rigoureuse.</p> <p>En numération, les élèves continuent le travail sur les nombres relatifs et les fractions. Ils découvrent les puissances et les racines carrées.</p> <p>Le calcul littéral se poursuit avec la résolution de premières équations.</p>
<b>Attentes</b> 	<p>Pour réussir en mathématiques, il faut :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Avoir tout son matériel (pas de prêts et d'échanges possibles à cause du COVID)</li><li>- Etre sérieux et attentif en classe</li><li>- Participer en respectant les règles</li><li>- Ne pas hésiter à demander de l'aide si besoin</li><li>- Faire son travail régulièrement et soigneusement</li></ul>
<b>Comment aider vos enfants</b>	<p>Consultez régulièrement Pronote (travail à faire, résultats et observations du professeur)</p> <p>Vérifier si le travail est fait et la leçon revue</p> <p>Vérifier que votre enfant a tout son matériel et qu'il est en bon état</p> <p>Sites d'aide académique : <a href="https://sosmath.ac-poitiers.fr/">https://sosmath.ac-poitiers.fr/</a> et <a href="http://jaicompris.com/">http://jaicompris.com/</a></p>