

**Programme de révision pour l'épreuve commune du 11 Février 2020.**

**Mathématiques**

**Classe de 5<sup>ème</sup> A/B**

Thème/ Chapitre	Notions
<p><b>Nombres et calculs :</b>  <u>Chapitres 5 et 6</u>            Livre page 60            Livre page 72</p> <p>Nombres Relatifs</p>	<p>Notion de nombres relatifs.            Addition et soustraction de nombres relatifs.            Multiplication de nombres relatifs.</p>
<p><b>Nombres et calculs :</b>  <u>Chapitre 3</u>            Livre page 34</p> <p>Utiliser le langage littéral  <u>Chapitre Supplémentaire :</u>            Puissance (fiche supplémentaire)</p>	<p>Utiliser une expression littérale.            Développer et réduire une expression.            Factoriser une expression.</p> <p>Utiliser la notion de puissance.</p>
<p><b>Espace et géométrie</b>  <u>Chapitres 14 et 15 :</u>            Livre page 182            Livre page 194.</p> <p>Connaitre et utiliser les triangles.            Caractériser le parallélisme avec les angles.</p>	<p>Utiliser l'inégalité triangulaire.</p> <p>Vocabulaire des angles.            Angles formés par deux parallèles et une sécante.            Reconnaître des droites parallèles.</p>
<p><b>Espace et géométrie</b>  <u>Chapitres 16, 17 et 18 :</u>            Livre page 206            Livre page 220            Livre page 234</p> <p>Connaitre les angles d'un triangle.            Utiliser une symétrie.            Connaitre les quadrilatères.</p>	<p>Somme des angles dans un triangle.</p> <p>Symétrie axiale et centrale.            Reconnaître les quadrilatères particuliers.</p>