

## Progression 5<sup>e</sup>

<u>Nombres et calculs.</u>	<u>Périmètre, aire, volume. Espace.</u>	<u>Géométrie.</u>	<u>Proportionnalité. Gestion de données.</u>
1) <b>Enchaînements d'opérations.</b>	3) Périmètre d'une figure. Aire d'un disque.	2) <b>Triangle.</b> Construction de triangles. Inégalité triangulaire. Reproduire un angle.	
4) <b>Expressions littérales. Distributivité de la multiplication par rapport à l'addition.</b>		5) <b>Triangle.</b> Médianes et hauteurs d'un triangle. Médiatrice d'un segment. Cercle circonscrit.	6) <b>Proportionnalité.</b> Propriété de linéarité. Tableau de proportionnalité. Passage à l'unité.
7) <b>Écritures fractionnaires</b> Multiples, diviseurs. Sens de l'écriture fractionnaire. Proportions. Division par un décimal.	9) <b>Prismes droits.</b>	8) <b>Symétrie axiale. Symétrie centrale.</b>	
10) <b>Nombres relatifs.</b> Notion de nombre relatif. Ordre. Repérage sur une droite graduée. Repérage dans le plan.	13) <b>Cylindres de révolution.</b>	11) <b>Parallélogrammes.</b> Définition, propriétés.	12) <b>Représentation et traitement de données.</b> Effectifs. Fréquences. Classes. Lire et interpréter des informations à partir d'un tableau ou d'une représentation graphique.

<p>14) <b>Opérations sur les nombres en écriture fractionnaire.</b> Addition et soustraction.</p>	<p>15) <b>Aire</b> Aire d'un parallélogramme. Aire d'un triangle.</p>	<p>17) <b>Parallélogrammes.</b> Propriétés caractéristiques.</p>	<p>16) <b>Représentation et traitement de données.</b> Présenter des données sous la forme d'un tableau, les représenter sous la forme d'un diagramme ou d'un histogramme.</p>
<p>18) <b>Opérations sur les nombres en écriture fractionnaire.</b> Multiplication.</p>		<p>19) <b>Angles.</b> Vocabulaire.</p>	<p>20) <b>Proportionnalité.</b> Pourcentage .</p>
<p>22) <b>Nombres relatifs.</b> Addition et soustraction.</p>	<p>23) <b>Volumes.</b> Prisme droit, cylindre de révolution.</p>	<p>21) <b>Angles.</b> Caractérisation angulaire du parallélisme.</p>	
<p>26) <b>Initiation à la notion d'équation.</b></p>		<p>24) <b>Angles.</b> Somme des angles d'un triangle. Propriétés des triangles usuels.</p>	<p>25) <b>Proportionnalité.</b> Échelle. <b>Durée.</b></p>
		<p>27) <b>Parallélogrammes particuliers.</b></p>	