

Scheme of Work - Progression

Maths / Mathématiques

Year 7 / 6ème

Period 1	<ul style="list-style-type: none">• Nombres entiers : savoir les ecrire en. toutes lettres• Nombres décimaux : positionnement des chiffres d'un nombre, opérations + - x, abscisse d'un nombre• Notion d'ensembles : diagrammes de Venn• Objets géométriques: droites parallèles et perpendiculaires, cercle, médiatrice.• Conversions: longueur, masse, volume, temps• Les grandeurs et leurs unités en lien avec la proportionnalité• Gestion de données : utilisation d'un tableur, tableaux à double entrée
----------	---

Autumn – Mid-Term Holiday

Period 2	<ul style="list-style-type: none">• Nombres entiers: Puissances, Multiples , diviseurs.• Nombres décimaux: priorités opératoires• Géométrie: Construction de polygones, Propriété droites parallèles et perpendiculaires.• Résolution de problèmes: savoir structurer son risonnement
----------	--

Winter Holiday

Period 3	<ul style="list-style-type: none">• Nombres entiers: Nombres premiers, division euclidienne• Nombres décimaux: division décimale• Géométrie: polygones particuliers, périmètres, aires
----------	--

Winter – Mid-Term Holiday

Period 4	<ul style="list-style-type: none">• Nombres: fractions, valeurs approchées• Géométrie: Angles, hauteurs d'un triangle, aires
----------	---

Spring Holiday

Period 5	<ul style="list-style-type: none">• Nombres: dénombrement• Géométrie: symétrie axiale, solides• Proportionnalité• Calcul de volumes et conversions• Programmation• Repérage dans le plan
----------	---