

Scheme of Work - Progression

Mathématiques

Year 7

Period 1	<ul style="list-style-type: none"> • Nombres décimaux (numération, comparaison, différentes écritures, 3 opérations) • Définition droite, demi-droite, segment • Distance et cercle (triangles isocèles, équilatéraux et losange, avec médiatrice en lien avec l'équidistance) • Périmètres + unités de longueur, temps ou masse • Tableau: fonctions de base
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Autumn – Mid-Term Holiday

Period 2	<ul style="list-style-type: none"> • Divisions / multiples et diviseurs • Droites (parallèles, perpendiculaires, hauteur, distance point-droite, hauteurs d'un triangle) • Ordre de grandeur • Quadrilatères: parallélogrammes, rectangles et carrés • Scratch: tracer/créer un bloc
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Winter Holiday

Period 3	<ul style="list-style-type: none"> • Priorité des opérations, usage et suppression de parenthèses • Angles • Vocabulaire des solides, différentes vues d'un assemblage, patrons • Géogébra: patron du pavé droit
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Winter – Mid-Term Holiday

Period 4	<ul style="list-style-type: none"> • Problèmes avec des fractions • Proportionnalité • Aires et unites d'aires • Fractions: fractions égales
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Spring Holiday

Period 5	<ul style="list-style-type: none"> • Pourcentages • Symétrie axiale, constructions • Axes de symétrie • Calculs de volumes (cube et pavé, unites) • Repérages, description ou exécution d'un déplacement sur une carte • Traitement de données
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------