

Scheme of Work - Progression

Maths / Mathématiques

Year 8 / 5ème

Period 1	• Priorités des opérations • Calcul littéral • Symétrie centrale
Autumn – Mid-Term Holiday	
Period 2	• Fractions (comparaison, encadrement, rangement, repérages, opérations: multiplication, addition et soustraction) • Triangles (somme des angles, inégalité triangulaire, cercle circonscrit)
Winter Holiday	
Period 3	• Nombres relatifs (opposés, comparaison, addition, soustraction, repérage sur un axe et dans un plan) • Parallélogrammes
Winter – Mid-Term Holiday	
Period 4	• Proportionnalité (grandeurs liées au temps, « en fonction de ») • Angles et parallélisme (alternes-internes et correspondants)
Spring Holiday	
Period 5	• Equations du premier degré simples • Parallélogrammes particuliers • Périmètres et aires (triangles, parallélogrammes, disque) et volumes (cylindre et prismes): calculs et conversions • Statistiques: effectifs, moyennes, fréquences • Aires (triangles, parallélogrammes) et volumes (cylindre et prismes) • Étude des Cylindres et prismes