

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM2 / YEAR 6

OUR BILINGUAL CURRICULA INTRODUCE NOTIONS CAREFULLY SELECTED FROM BOTH THE FRENCH AND BRITISH EDUCATIONAL PROGRAMS TO COMPLEMENT EACH OTHER. THROUGH HANDS-ON ACTIVITIES, STUDENTS WILL EXPLORE AND DISCOVER THESE NEW CONCEPTS, CREATING A RICH AND BALANCED LEARNING EXPERIENCE THAT INTEGRATES THE STRENGTHS OF BOTH APPROACHES FOR A WELL-ROUNDED BILINGUAL EDUCATION.

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Nombres et calculs / Organisation et gestion de données	Lire, écrire et utiliser des nombres entiers, des fractions et des nombres décimaux						
	Comprendre les propriétés de divisibilité, de multiple et de facteur						
	Écrire un nombre sous la forme d'une fraction, d'un nombre décimal ou d'un pourcentage						
	Comprendre et utiliser la proportionnalité						
	Calculer mentalement						
	Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100 et 1000						
	Additionner, soustraire, multiplier et diviser (avec quotient décimal) des nombres entiers						
	Additionner, soustraire des nombres décimaux						
	Poser et effectuer une multiplication de nombres décimaux						
	Poser et effectuer une division d'un nombre décimal par un nombre entier						
	Calculer un pourcentage						
	Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations						
Lire ou construire des représentations de données							

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM2 / YEAR 6

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	
Numbers, calculations and algebra	Read, write and use whole numbers up to a billion and decimals							
	Use negative numbers in context, and calculate intervals across zero							
	Fractions	Compare and order fractions, including fractions > 1						
		Use common factors to simplify fractions; use common multiples to express fractions in the same denomination						
		Add and subtract fractions with different denominators and mixed numbers, using the concept of equivalent fractions						
		Multiply simple pairs of proper fractions, writing the answer in its simplest form						
		Divide proper fractions by whole numbers						
		Associate a fraction with division and calculate decimal fraction equivalents for a simple fraction						
	Understand what's a percentage and write percentages as a fraction with denominator 100, and as a decimals							
	Perform mental calculations, including with mixed operations and large numbers							
	Use knowledge of the order of operations to carry out calculations involving the four operations							
	Solve problems using all four operations							
	Use simple formulae							
	Generate and describe linear number sequences							
	Express missing number problems algebraically							
	Find pairs of numbers that satisfy an equation with two unknowns							
Enumerate possibilities of combinations of two variables.								

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM2 / YEAR 6

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Grandeurs et mesures	Calculer le périmètre et l'aire d'un carré et d'un rectangle						
	Calculer le volume d'un cube et d'un pavé droit						
	Calculer une vitesse						
	Comprendre et utiliser des échelles						
	Résoudre des problèmes relevant des grandeurs et des mesures et nécessitant des conversions						
Measurements	Use, read, write and convert between standard units, converting measurements of length, mass, volume and time from a smaller unit of measure to a larger unit, and vice versa						
	Convert between miles and kilometers						
	Illustrate and name parts of circles, including radius, diameter and circumference and know that the diameter is twice the radius						
	Recognise angles where they meet at a point, are on a straight line, or are vertically opposite, and find missing angles						
	Find unknown angles in any triangles, quadrilaterals and regular polygons						
	Solve problems involving the calculation and conversion of units of measure						

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM2 / YEAR 6

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Géométrie	Construire un patron de solide						
	Reconnaître, nommer, comparer, vérifier, décrire un polygone en utilisant les instruments de mesure						
	Tracer une figure géométrique selon des dimensions et des angles donnés						
	Compléter ou reproduire une figure par rapport à un axe de symétrie						
	Rédiger un programme de construction						
	Vérifier le parallélisme de deux droites en utilisant les instruments de mesure						
	Tracer des droites parallèles						
	Identifier la hauteur d'un triangle						
Geometry	Recognise, describe and build simple 3-D shapes, including making nets						
	Compare and classify geometric shapes based on their properties and sizes						
	Describe positions on the full coordinate grid (all four quadrants) (Geography)						
	Draw and translate simple shapes on the coordinate plane, and reflect them in the axes (Geography)						