

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM1 / YEAR 5

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 jusqu'au milliard						
	Lire, écrire et utiliser des nombres décimaux						
	Comprendre les propriétés de divisibilité, de multiple et de facteur						
	Calculer mentalement						
	Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100 et 1000						
	Additionner, soustraire, multiplier des nombres entiers						
	Additionner, soustraire des nombres décimaux						
	Poser et effectuer une division de deux nombres entiers						
	Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations						
	Lire ou construire des représentations de données						

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM1 / YEAR 5

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	
Numbers and calculations / Statistics	Read, write and use whole numbers up to a million and decimals							
	Interpret negative numbers in context, count forwards and backwards with positive and negative whole numbers, including through zero							
	Read Roman numerals up to 1000 (M) and recognise years written in Roman numerals							
	Fractions	Compare and order fractions whose denominators are all multiples of the same number						
		Identify, name and write equivalent fractions of a given fraction, represented visually, including tenths and hundredths						
		Add and subtract fractions with the same denominator and denominators that are multiples of the same number						
		Read and write decimal numbers as fractions						
	Round decimals with two decimal places to the nearest whole number and to one decimal place							
	Perform mental calculations, including with mixed operations and large numbers							
	Solve problems using all four operations							
	Solve comparison, sum and difference problems using information presented in a line graph							
	Complete, read and interpret information in tables, including timetables							

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM1 / YEAR 5

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Grandeurs et mesures	Connaître et utiliser différentes unités de mesure: longueur, durée, masse, volume						
	Calculer une durée						
	Calculer le périmètre d'un polygone, d'un carré et d'un rectangle						
	Reporter une longueur à l'aide du compas						
	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						
	Understand and use approximate equivalences between metric units and common imperial units such as inches, pounds and pints						
	Estimate volume and capacity						
	Solve problems involving the calculation and conversion of units of measure						

MATHÉMATIQUES / MATHS - CM1 / YEAR 5

		P1	P2	P3	P4	P5	P6
Géométrie	Reconnaitre et décrire un solide						
	Reconnaitre et compléter un patron de solide						
	Reconnaitre, nommer, comparer, vérifier, décrire un polygone en utilisant les instruments de mesure						
	Tracer une figure géométrique selon des dimensions données						
	Suivre un programme de construction						
	Reconnaitre et tracer des droites perpendiculaires						
	Compléter ou reproduire une figure par rapport à un axe de symétrie						
	Identifier l'axe de symétrie d'une figure						
Geometry	Recognise, describe and build simple 3-D shapes, including making nets						
	Identify, describe and represent the position of a shape following a translation						