













Programmation annuelle : 1 et 2

		NUMÉRATION 		CALCUL 	GRANDEURS ET MESURES 	ESPACE ET GÉOMÉTRIE 	RECHERCHE 	CALCUL MENTAL 
		Nombres Entiers	Fractions					
Période 1 : L'Europe	1	Les nombres jusqu'à 100	X	Additions	Les longueurs	Les positions dans l'espace	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les étapes de la résolution de problèmes ✓ La modélisation ✓ Problèmes additifs de parties-tout ✓ Problèmes additifs de comparaison en une étape ✓ Créer une recherche 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les tables d'addition ✓ Les compléments ✓ Les doubles des nombres de 1 à 15 ✓ Les doubles des nombres : 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
	2	Les nombres jusqu'à 499	X	Additions	Les longueurs	La symétrie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les étapes de la résolution de problèmes ✓ La modélisation ✓ Problèmes additifs de parties-tout ✓ Problèmes additifs de comparaison en une étape ✓ Créer une recherche 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les tables d'addition ✓ Les compléments ✓ Les doubles des nombres de 1 à 20 ✓ Les doubles des nombres : 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 75
Période 2 : L'Afrique	1	Les nombres jusqu'à 199	Interpréter, lire, représenter les fractions 1/2 ; 1/3 ; 1/4 ; 1/5 ; 1/6 ; 1/8 ; 1/10	Additions et soustractions	Les masses	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le lexique de la géométrie ✓ Reconnaître, nommer, décrire un carré, un rectangle, un triangle, un triangle rectangle, un cercle 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes additifs en deux étapes ✓ Créer une recherche <p>OGD : Tableaux et diagrammes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Moitiés des nombres pairs de 2 à 40 ✓ Moitiés des dizaines entières : 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100 ✓ Ajouter 9, 19, 29 ✓ Soustraire 9 ✓ Soustraire un nombre inférieur à 9 à un nombre
	2	Les nombres jusqu'à 999	Rappels CE1	Soustractions	Les masses	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le lexique de la géométrie ✓ Reconnaître, nommer, décrire un carré, un rectangle, un triangle, un triangle rectangle, un cercle 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes additifs en deux étapes ✓ Créer une recherche <p>OGD : Tableaux et diagrammes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Moitiés des nombres pairs de 2 à 30 ✓ Moitiés des dizaines entières : 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120 et 150 ✓ Ajouter 8, 9, 18, 19, 28, 29 ... ✓ Soustraire 9, 19, 29, 39 ✓ Soustraire un nombre inférieur à 9 à un nombre
Période 3 : L'Asie	1	Les nombres jusqu'à 1 000 (lire, écrire, décomposer)	Les fractions inférieures à 1	Soustractions	La monnaie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le cercle ✓ Tracer des polygones 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes multiplicatifs en une étape ✓ Créer une recherche <p>OGD : diagrammes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprendre le sens de la multiplication ✓ Les tables de multiplication de 1 à 6 ✓ La moitié des centaines
	2	Les nombres jusqu'à 10 000 (lire, écrire, décomposer)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Égalités de fractions ✓ Partage d'unités 	Multiplications à 1 chiffre	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les longueurs ✓ Les périmètres 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le cercle ✓ Tracer des polygones 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes multiplicatifs en une étape ✓ Créer uen recherche <p>OGD : tableaux à double entrée et diagrammes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revoir le sens de la multiplication ✓ Les tables de multiplication de 1 à 6 ✓ La moitié des centaines

Programmation annuelle : 1 et 2

		NUMÉRATION 		CALCUL 	GRANDEURS ET MESURES 	ESPACE ET GÉOMÉTRIE 	RECHERCHE 	CALCUL MENTAL 
		Nombres Entiers	Fractions					
Période 4 : L'Amérique	1	Les nombres jusqu'à 1 000 (comparer, ordonner, intercaler, encadrer, placer)	Comparer des fractions	Comprendre le sens de la multiplication	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La monnaie ✓ Lecture de l'heure 	Les solides	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes mixtes en deux étapes ✓ Créer une recherche <p>OGD : Tableaux à double entrée</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tables de multiplication de 7, de 8, de 9 ✓ Multiples de 25 ✓ Moitié d'un nombre pair
	2	Les nombres jusqu'à 10 000 (comparer, ordonner, intercaler, encadrer, placer)	Comparer des fractions	La multiplication à deux chiffres	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Additions et soustractions de montants en euros ✓ Lecture de l'heure 	Les solides	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes mixtes en deux étapes ✓ Créer une recherche <p>OGD : Résoudre des problèmes (avec diagrammes et tableaux à double entrée)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tables de multiplication de 7, de 8, de 9 ✓ Multiples de 25 ✓ Décomposition multiplicative de 60 ✓ Moitié d'un nombre pair
Période 5 : L'Australie	1	Révisions de l'année	Additionner et soustraire des fractions	Révisions de l'année	Heures et durées	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construction de solides ✓ Itinéraires et déplacements 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Révisions de l'année ✓ Créer une recherche 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajouter/soustraire un nombre entier de dizaines/de centaines ✓ Multiplier par 10 un nombre inférieur à 100 ✓ Décomposer pour multiplier ✓ Égalités à trous
	2	Révisions de l'année	Additionner et soustraire des fractions	Comprendre le sens de la division et utiliser le symbole \div	Heures et durées	Construction de solides	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Problèmes de comparaison multiplicative ✓ Produits cartésiens ✓ Problèmes de fractions ✓ Problèmes de durées ✓ Créer une recherche 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Multiplier par 4 ou par 8 ✓ Multiplier par 10 ou par 100 ✓ Décomposer pour multiplier ✓ Égalités à trous

Les notions sont revues au cours des réinvestissements hebdomadaires de la période 1 à la période 5.