

Programmation annuelle

LES APPRENTISSAGES DE L'ANNÉE

	PÉRIODE 1	PÉRIODE 2	PÉRIODE 3	PÉRIODE 4	PÉRIODE 5
NOMBRES ENTIERS	<ul style="list-style-type: none"> Révision: nombres jusqu'à 1000 Nombres jusqu'à 10 000 (1) Nombres jusqu'à 10 000 (2) 	<ul style="list-style-type: none"> Nombres jusqu'à 10 000 (3) Nombres jusqu'à 10 000 (4) 		<ul style="list-style-type: none"> Droite graduée 	
FRACTIONS	<ul style="list-style-type: none"> Fractions (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Fractions (2) Fractions (3): comparaison 	<ul style="list-style-type: none"> Fractions (4) 		<ul style="list-style-type: none"> Fractions (5): addition et soustraction
LES QUATRE OPÉRATIONS	<ul style="list-style-type: none"> Addition posée Soustraction posée 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplication par un nombre à un chiffre 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplication par un nombre à deux chiffres 	<ul style="list-style-type: none"> Division (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Division (2)
CALCUL MENTAL	<ul style="list-style-type: none"> Tables d'addition Complément à la dizaine supérieure Ajouter un nombre inférieur à 9 Doubles des nombres de 1 à 20 Moitiés des nombres de 2 à 40 Méli-mélo de calculs 	<ul style="list-style-type: none"> Ajouter 9, 19, 29 ou 39 Ajouter 8, 18, 28 ou 38 Soustraire 9, 19, 29 ou 39 Tables de multiplication de 2, de 5 et de 10 Tables de multiplication de 2, de 4, de 5 et de 10 Tables de multiplication de 2, de 3, de 4, de 5 et de 10 Méli-mélo de calculs 	<ul style="list-style-type: none"> Tables de multiplication de 3 et de 6 Tables de multiplication de 2, de 3, de 4, de 5, de 6 et de 10 Doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75 Doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600 Multiplier par 10 ou par 100 Méli-mélo de calculs 	<ul style="list-style-type: none"> Multiples de 25 Multiplier par 4 Tables de multiplication de 2, de 3, de 4, de 5, de 6, de 7 et de 10 Moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120 et 150 Moitiés des centaines entières 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 et 1200 Multiplier un nombre inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines Méli-mélo de calculs 	<ul style="list-style-type: none"> Décompositions multiplicatives de 60 Tables de multiplication de 8 et de 9 Multiplier par 8 Tables de multiplication de 1 à 10 Multiplier par un nombre inférieur à 10 Méli-mélo de calculs Méli-mélo de calculs Méli-mélo de calculs
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes additifs en une ou deux étapes <ul style="list-style-type: none"> Parties-tout Transformation Problèmes ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes additifs en une ou deux étapes <ul style="list-style-type: none"> Transformation Comparaison Problèmes de types variés Problèmes additifs en une étape <ul style="list-style-type: none"> Comparaison Problèmes ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes multiplicatifs en une étape <ul style="list-style-type: none"> Recherche du tout Recherche du nombre de parts Recherche de la valeur d'une part Problèmes de comparaison multiplicative en une étape Problèmes ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes mettant en jeu des produits cartésiens Problèmes de comparaison additive ou multiplicative en une étape Problèmes additifs en utilisant les fractions Problèmes impliquant des prix en utilisant des décimaux Problèmes additifs en une ou deux étapes: <ul style="list-style-type: none"> Problèmes de types variés Problèmes ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> Problèmes additifs en une ou deux étapes: <ul style="list-style-type: none"> Problèmes de types variés Problèmes mettant en jeu des produits cartésiens Problèmes additifs et multiplicatifs de types variés Problèmes mixtes en deux ou trois étapes Problèmes ouverts
GRANDEURS ET MESURES	<ul style="list-style-type: none"> Monnaie: euros et centimes 	<ul style="list-style-type: none"> Longueurs (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Longueurs (2) Longueurs (3) 	<ul style="list-style-type: none"> Longueurs (4): périmètre Lecture de l'heure Masses 	<ul style="list-style-type: none"> Contenances Durées (1) Durées (2)
ESPACE ET GÉOMÉTRIE		<ul style="list-style-type: none"> Solides 	<ul style="list-style-type: none"> Quadrilatères Construction de figures 	<ul style="list-style-type: none"> Symétrie 	<ul style="list-style-type: none"> Cercles Reproduction de figures Reproduction de figures complexes
ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES				<ul style="list-style-type: none"> Tableaux et diagrammes en barres 	