

PROGRAMMATION MATHS CE2 - A partir de MATHS AU CE2, ACCES

	PÉRIODE 1	PÉRIODE 2	PÉRIODE 3	PÉRIODE 4	PÉRIODE 5
Nombres	Les nombres jusqu'à 1 000	Les nombres jusqu'à 10 000	Les nombres jusqu'à 10 000 : mesures de longueurs	Les nombres jusqu'à 10 000 : mesures de longueurs	Les nombres jusqu'à 10 000 : mesures de longueurs, de masse et de contenance
Calculs	<p>Calcul mental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compléments à 100, à 1 000 - Compléments à la dizaine ou à la centaine supérieure - Doubles et les moitiés - Ajout, retrait de dizaines ou de centaines entières - Ajout, retrait d'un nombre à un chiffre <p>Calcul en ligne Sommes et différences</p> <p>Calcul posé Additions et soustractions</p>	<p>Calcul mental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajouter, soustraire 9, 90, 99 - Ajouter 11, ajouter 110 - Soustraire 11, 110, 111 - Compter de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 25 en 25, de 50 en 50 jusqu'à 1 000 - Tables de multiplication de 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 <p>Calcul en ligne - Sommes de nombres inférieurs à 10 000</p> <p>- Produits du type 20 x 6, 16 x 20, 5 x 300...</p> <p>Calcul posé Additions de nombres inférieurs à 10 000</p>	<p>Calcul mental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tables de multiplication par 7, par 9 - Compléments au millier supérieur ou inférieur - Doubles et moitiés jusqu'à 10 000 - Additions et soustractions de centaines entières - Multiplication par 19, par 18 - Quotient et reste d'une division euclidienne par un nombre à un chiffre <p>Calcul en ligne - Produits</p> <p>- Divisions par 1 nombre à 1 chiffre</p> <p>Calcul posé - Multiplications</p> <p>- Soustractions de nombres à 4 chiffres</p>	<p>Calcul mental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les tables de multiplication : la table de Pythagore - Calculer avec les diviseurs de 100, de 1 000 - Estimer la vraisemblance d'un résultat - Calculer le quotient et le reste d'une division euclidienne par un nombre à un chiffre, par 25, 50 et 100 - Soustraire des dizaines entières, des centaines entières, des milliers entiers à un nombre de 4 chiffres <p>Calcul en ligne Diviser en ligne.</p>	<p>Calcul mental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les tables de multiplications - Multiplier et diviser par 25, par 50 et par 15 - Diviser par 10, par 100 - Additionner, soustraire des dizaines entières, des centaines entières, des milliers entiers - Compléments à 10 000 - Multiplier un nombre à un chiffre par un nombre à deux chiffres - Stratégies pour calculer plus rapidement une somme - Stratégies pour calculer plus rapidement un produit <p>Calcul en ligne Diviser par 10, 100, 25, 50 ou 500</p>
Résolution de problèmes et Atelier problèmes	<p>Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs</p> <p>Résoudre des problèmes additifs en une ou deux étapes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche d'un complément - Transformation d'une quantité - Utilisation d'un schéma en barres 	<p>Résoudre des problèmes multiplicatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configuration rectangulaire - Réunion - Groupement - Problèmes multiplicatifs à étapes mixant les opérations 	<p>Résoudre des problèmes du champ additif</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche d'un écart avec l'aide d'un schéma en barres <p>Résoudre des problèmes de comparaison en une ou deux étapes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déterminer l'une des quantités - Reconnaître des relations entre des quantités <p>Résoudre des problèmes multiplicatifs en une ou deux étapes</p> <p>Résoudre des problèmes du champ de la division</p> <p>Résoudre des problèmes en plusieurs étapes mixant les opérations</p>	<p>Résoudre des problèmes multiplicatifs à une ou deux étapes</p> <p>Se poser des questions à partir d'un ensemble de données</p> <p>Résoudre des problèmes de partage et de groupement</p>	<p>Résoudre des problèmes de partage et de groupement</p> <p>Résoudre des problèmes de comparaison multiplicative</p> <p>Résoudre des problèmes à deux étapes mixant les opérations</p> <p>Résoudre des problèmes nécessitant l'exploration d'un tableau ou d'un graphique</p>
Grandeurs et mesures	Les prix : les euros	Les prix : les centimes d'euro	Mesures de longueurs: mètre, décimètre, centimètre, millimètre	Lecture de l'heure : heures exactes, et demie, et quart, moins le quart, moins 20... Mesures de longueurs: le kilomètre	<p>Résoudre des problèmes impliquant des longueurs</p> <p>Mesurer des masses</p> <p>Mesurer des contenances</p> <p>Résoudre des problèmes impliquant des durées</p>
Espace et Géométrie		Les solides	Les polygones	<p>Construire un triangle rectangle</p> <p>Reconnaître et utiliser la notion de symétrie</p> <p>Construire un carré</p>	<p>Construire un rectangle</p> <p>Reproduire des figures : alignement</p> <p>Construire un cercle</p> <p>Reproduire des figures complexes</p> <p>Coder un déplacement</p>
Apprendre à chercher	Énigmes mathématiques en lien avec les notions abordées en fin de séquence dans le cahier <i>Maths au CE2</i>	Énigmes mathématiques en lien avec les notions abordées en fin de séquence dans le cahier <i>Maths au CE2</i>	Énigmes mathématiques en lien avec les notions abordées en fin de séquence dans le cahier <i>Maths au CE2</i>	Énigmes mathématiques en lien avec les notions abordées en fin de séquence dans le cahier <i>Maths au CE2</i>	Énigmes mathématiques en lien avec les notions abordées en fin de séquence dans le cahier <i>Maths au CE2</i>