

Fichier utilisé :

❖ *Maths tout terrain, Bordas.*

★ : Calcul mental ☆ : Révisions

	Nombres et numération	Calcul	Géométrie - Grandeurs et mesures	Problèmes - Organisation et gestion de données
Période 1 7 semaines Du 03/09 Au 18/10	Les nombres jusqu'à 100. ★ <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ Mots- nombres . ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale. ○ Décompositions additives, U+D. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 100. ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'endroit de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. ○ A l'envers de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. <input type="checkbox"/> Ranger les nombres dans l'ordre croissant et décroissant. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant et par dizaines). ★ <input type="checkbox"/> Comparer des nombres, les signes "<" et ">". <input type="checkbox"/> Situer un nombre sur la droite graduée en utilisant des repères.	Calcul jusqu'à 100. Calcul. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les tables d'additions. ★☆☆ <input type="checkbox"/> Calculer des additions en ligne : ★☆☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ du+du ○ u+du <input type="checkbox"/> Calculer des additions à trous. ★ <input type="checkbox"/> Calculer des suites d'additions. <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 10 et à la dizaine supérieure. ★☆☆ <input type="checkbox"/> Connaître les doubles jusqu'à 10+10. ★☆☆ <input type="checkbox"/> Calculer des soustractions en ligne : ★☆☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ du-du ○ du-u <input type="checkbox"/> Calculer des soustractions à trous. ★ Décompositions additives. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître la signification des chiffres selon leur position dans le nombre (unités et dizaines). ★☆☆ 	Se repérer dans l'espace <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Situer un objet et utiliser le vocabulaire permettant de définir des positions (devant, derrière, à gauche de, à droite de...). ★ Repérage sur quadrillage. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Repérer la position des cases et des nœuds sur un quadrillage. ★ <input type="checkbox"/> Connaître le vocabulaire associé au repérage sur quadrillage. ★ 	<input type="checkbox"/> Reconnaître un énoncé de problème. <input type="checkbox"/> Lire et comprendre un énoncé de problème. Construction de la méthodologie : <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les informations utiles, la question. - Dégager les étapes de la résolution de problèmes. - Ecrire une phrase réponse.
Période 2 7 semaines Du 04/11 Au 20/12	Les nombres jusqu'à 199. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ Mots- nombres . ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale. 	Calcul jusqu'à 100. Décompositions additives. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Décomposer un nombre en dizaines, unités et centaines. ★ Calcul. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer des additions en ligne. ★☆☆ 	La monnaie. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Différencier la valeur et le nombre de pièces ou billets. ★ <input type="checkbox"/> Construire une somme en utilisant la monnaie à disposition. ★☆☆ 	<input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes additifs et soustractifs. <input type="checkbox"/> Utiliser un tableau. Vocabulaire : <ul style="list-style-type: none"> - Choisir la bonne opération en

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Décompositions additives, U+D. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 199. ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'endroit de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. ○ A l'envers de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. <input type="checkbox"/> Ranger les nombres dans l'ordre croissant et décroissant. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant et par dizaines). ★ <input type="checkbox"/> Comparer des nombres, les signes "<" et ">". <input type="checkbox"/> Situer un nombre sur la droite graduée en utilisant des repères. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer des additions à trous. ★ <input type="checkbox"/> Calculer des suites d'opérations. ★ <input type="checkbox"/> Calculer des soustractions en ligne. ★★ <input type="checkbox"/> Calculer des soustractions à trous. ★ <input type="checkbox"/> Connaître les doubles utiles. ★★ <input type="checkbox"/> Connaître les petites moitiés. ★★ <input type="checkbox"/> Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition et de la soustraction. ★ <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 100. ★★ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître la relation entre euro et centime d'euro. ★ <p>Propriétés géométriques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utiliser la règle pour tracer. ★ <input type="checkbox"/> Percevoir et reconnaître un alignement. <p>Vocabulaire géométrique. Segment, droite, point.</p>	fonction du vocabulaire utilisé.
<p>Période 3 7 semaines</p> <p>Du 06/01 Au 21/02</p>	<p>Les nombres jusqu'à 1000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ Mots- nombres . ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale. ○ Décompositions additives, U+D. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 1000. ★ <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'endroit de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. ○ A l'envers de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10. <input type="checkbox"/> Ranger les nombres dans l'ordre croissant et décroissant. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant et par dizaines). ★ <input type="checkbox"/> Comparer des nombres, les signes "<" et ">". <input type="checkbox"/> Situer un nombre sur la droite graduée en utilisant des repères. 	<p>Calcul jusqu'à 1000.</p> <p>Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Décomposer un nombre en dizaines, unités et centaines. ★★ <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer en ligne des suites d'opérations. ★ <input type="checkbox"/> Connaître les doubles et moitiés courants. ★★ <input type="checkbox"/> Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition et de la soustraction. ★ <input type="checkbox"/> Connaître le sens de la multiplication et du signe "x". <input type="checkbox"/> Comprendre le lien entre multiplication et addition itérée. ★ <input type="checkbox"/> Connaître la propriété de commutativité de la multiplication. <input type="checkbox"/> Calculer des multiplication avec un support visuel. <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 100. ★★ <input type="checkbox"/> Connaître les tables de multiplication de 0 à 5. ★ <input type="checkbox"/> Calculer des additions et des soustractions en ligne (calculs sur les 	<p>Longueurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mesurer des segments, des distances. <input type="checkbox"/> Percevoir et reconnaître une égalité de longueurs. <input type="checkbox"/> Connaître la relation entre mètre, centimètre et kilomètre. ★ <p>Figures géométriques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Décrire et reconnaître un carré, un rectangle, un triangle rectangle. <p>Propriétés géométriques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utiliser l'équerre ou le gabarit d'angle droit. <input type="checkbox"/> Percevoir et reconnaître un angle droit. <p>Vocabulaire géométrique. Côté.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utiliser un graphique. <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes multiplicatif en passant par le mime et la schématisation.

<p>Période 4 6 semaines</p> <p>Du 10/03 Au 18/04</p>	<p>Les nombres jusqu'à 1000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ Mots- nombres . ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale. ○ Décompositions additives, U+D. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 1000. ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'endroit de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 100 en 100. ○ A l'envers de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 100 en 100. <input type="checkbox"/> Ranger les nombres dans l'ordre croissant et décroissant. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant et par dizaines). ☆ <input type="checkbox"/> Comparer des nombres, les signes "<" et ">". <input type="checkbox"/> Situer un nombre sur la droite graduée en utilisant des repères. 	<p>centaines).</p> <p>Calcul jusqu'à 1000. Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Décomposer un nombre en dizaines, unités et centaines. ☆ ☆ <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer en ligne des suites d'opérations. ☆ <input type="checkbox"/> Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition et de la soustraction. ☆ <input type="checkbox"/> Connaître les tables de multiplication de 0 à 5. ☆ ☆ <input type="checkbox"/> Calculer des multiplications du type : ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ uxdu ○ x10, x100. ○ multiplication par une dizaine. <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 100 et à la centaine supérieure. ☆ ☆ 	<p>Figures géométriques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reproduire, tracer un carré, un rectangle, un triangle rectangle. <p>L'heure.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utiliser le calendrier pour comparer des durées. ☆ <input type="checkbox"/> Connaître la relation entre heure et minute. <input type="checkbox"/> Lire les heures et les demi-heure. ☆ <p>Propriétés géométriques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Percevoir et reconnaître la symétrie axiale. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes de partage. <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes de longueur et de masse.
<p>Période 5 9 semaines</p> <p>Du 05/05 Au 04/07</p>	<p>Les nombres jusqu'à 1000.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ Mots- nombres . ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale. ○ Décompositions additives, U+D. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 1000. ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'endroit de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 100 en 100. ○ A l'envers de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 100 en 100. 	<p>Calcul jusqu'à 1000. Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Décomposer un nombre en dizaines, unités et centaines. ☆ ☆ <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer en ligne des suites d'opérations. ☆ <input type="checkbox"/> Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition et de la soustraction. ☆ <input type="checkbox"/> Connaître les tables de multiplication de 0 à 5. ☆ ☆ <input type="checkbox"/> Calculer des multiplications du type : ☆ ☆ <ul style="list-style-type: none"> ○ uxdu ○ x10, x100. 	<p>Solides.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reconnaître, décrire, nommer quelques solides droits : cube, pavé... <p>Masses.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mesurer, comparer des masses. <input type="checkbox"/> Connaître la relation entre kilogramme et gramme. ☆ <p>Vocabulaire géométrique. Sommet, arrêt, face.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes de différents types. <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes à étapes.

- Ranger les nombres dans l'ordre croissant et décroissant.
- Encadrer des nombres (précédent et suivant et par dizaines).★
- Comparer des nombres, les signes "<" et ">".
- Situer un nombre sur la droite graduée en utilisant des repères.

- multiplication par une dizaine.
 - dix
- Connaître et utiliser une technique opératoire de la multiplication par un nombre à un chiffre.
- Diviser par 2 et par 5 des nombres inférieurs à 100.★
- Utiliser les fonctions de base de la calculatrice.