

Fichier utilisé :

❖ *Maths tout terrain, Bordas.*

☆ : Révisions

	Compétences	Activités proposées
Période 1 7 semaines	<p>Les nombres jusqu'à 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reconnaître rapidement une petite quantité. <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale (jusqu'à 10). ○ Constellations du dé. ○ Configurations de doigts. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 30. <ul style="list-style-type: none"> ○ De 1 en 1, à l'endroit et à rebours. ○ De 2 en 2, à l'endroit. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant). <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer des additions en utilisant une représentation visuelle (≤ 10). <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 5. <p>Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les décompositions additives des premiers nombres (maisons du 2, 3, 4 et 5). <input type="checkbox"/> Connaître les tables d'addition de 1 à 5. 	<p>Les nombres jusqu'à 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Flashcards "Reconnaissance rapide d'une petite quantité". <input type="checkbox"/> Flashcards "Les différentes représentations des nombres". <input type="checkbox"/> Dictées de nombres de 1 à 20. (en chiffres, en lettres). <input type="checkbox"/> Le nombre précédent, le nombre suivant. <input type="checkbox"/> Comptine numérique. <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Additions mentales ≤ 10. <input type="checkbox"/> Compléments à 5. <p>Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maisons des nombres de 1 à 5. <p>Problèmes mimés Situations additives.</p>
Période 2 7 semaines	<p>Les nombres jusqu'à 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Associer les différentes représentations des nombres : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ecriture chiffrée. ○ Ecriture littérale (jusqu'à 20). ○ Constellations du dé. ○ Configurations de doigts. ○ Décompositions additives. <input type="checkbox"/> Connaître la comptine numérique jusqu'à 69. <ul style="list-style-type: none"> ○ De 1 en 1, à l'endroit et à rebours. ○ De 2 en 2, de 3 en 3, à l'endroit. <input type="checkbox"/> Encadrer des nombres (précédent et suivant). <input type="checkbox"/> Appréhender la signification des chiffres selon leur position dans le nombre (unités et dizaines). <p>Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les décompositions additives de 6 à 10. <input type="checkbox"/> Connaître les tables d'addition de 6 à 10. <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Calculer des soustractions en utilisant une représentation visuelle (≤ 10). <input type="checkbox"/> Calculer des compléments à 10. <input type="checkbox"/> Calculer des additions en utilisant une représentation visuelle (≤ 10). <input type="checkbox"/> Connaître les « petits doubles » (jusqu'à 5+5). <input type="checkbox"/> Calculer des additions avec passage de la dizaine (< 20) : <ul style="list-style-type: none"> ○ du type $9+n$, $8+n$, $10+n$... 	<p>Les nombres jusqu'à 30.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Flashcards "Les différentes représentations des nombres". <input type="checkbox"/> Dictées de nombres de 1 à 20. (en chiffres, en lettres). <input type="checkbox"/> Dictée de "Dizaines et unités". <input type="checkbox"/> Le nombre précédent, le nombre suivant. <input type="checkbox"/> Comptine numérique. <p>Calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Additions mentales <ul style="list-style-type: none"> ○ ≤ 10. ☆ ○ $9+n$, $8+n$, $10+n$... <input type="checkbox"/> Soustractions mentales ≤ 10. <input type="checkbox"/> Compléments à 5 et à 10. <input type="checkbox"/> Les doubles jusqu'à 5+5. <p>Décompositions additives.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maisons des nombres de 6 à 10. <p>Problèmes mimés Situations soustractives et de comparaison.</p>

Période 3
7 semaines

Les nombres jusqu'à 69.

- Associer les différentes représentations des nombres :
 - Ecriture chiffrée.
 - Ecriture littérale (jusqu'à 69).
 - Décompositions additives, U+D.
- Connaître la comptine numérique jusqu'à 100.
 - De 1 en 1, à l'endroit et à rebours.
 - De 2 en 2, de 3 en 3, de 5 en 5, de 10 en 10, à l'endroit.
- Encadrer des nombres (précédent, suivant et par dizaines).
- Appréhender la signification des chiffres selon leur position dans le nombre (unités et dizaines).

Décompositions additives.

- Connaître les tables d'addition de 1 à 10.
- Décomposer un nombre en dizaines et unités.

Calcul.

- Calculer des additions de 2 ou plusieurs nombres ≤ 10 .
- Calculer des soustractions en utilisant une représentation visuelle (≤ 10).
- Calculer des compléments à 10.
- Calculer des soustractions avec passage de la dizaine :
 - du type $12-n$, $11-n$, $10-n$...
- Calculer des additions sans passage de la dizaine.
 - du type $u + du$
 - du type $du + du$

Les nombres jusqu'à 69.

- Dictées de nombres de 1 à 69. (en chiffres, en lettres).
- Dictée de "Dizaines et unités".
- Le nombre précédent, le nombre suivant.
- La dizaine précédente, la dizaine suivante.
- Comptine numérique.

Calcul.

- Additions mentales
 - ≤ 10 . ☆
 - $9+n$, $8+n$, $10+n$... ☆
 - $du+u$ (sans retenue)
 - $du+du$ (sans retenue)
- Soustractions mentales
 - ≤ 10 . ☆
 - $12-n$, $11-n$, $10-n$...
- Compléments à 5, à 10. ☆

Décompositions additives.

- Maisons des nombres de 1 à 10. ☆

Problèmes mimés

Situations additives, soustractives et de comparaison.

Période 4
7 semaines

Les nombres jusqu'à 79.

- Associer les différentes représentations des nombres :
 - Ecriture chiffrée.
 - Ecriture littérale (jusqu'à 79).
 - Décompositions additives, U+D.
- Connaître la comptine numérique jusqu'à 100. ☆
 - De 1 en 1, de 2 en 2, de 3 en 3, de 5 en 5, de 10 en 10, à l'endroit et à rebours.
- Encadrer des nombres (précédent, suivant et par dizaines).

Décompositions additives.

- Décomposer un nombre en dizaines et unités.

Calcul.

- Calculer des additions avec passage de la dizaine.
 - du type $u + du$
 - du type $du + du$
- Additionner et soustraire des dizaines.
- Connaître les petites moitiés courantes.
- Connaître les doubles (jusqu'à $10+10$).
- Calculer des compléments à la dizaine supérieure.

Les nombres jusqu'à 100.

- Dictées de nombres de 1 à 100. (en chiffres, en lettres).
- Dictée de nombres "Dizaines et unités".
- Le nombre précédent, le nombre suivant.
- La dizaine précédente, la dizaine suivante.

Calcul.

- Additions mentales du type :
 - ≤ 10 . ☆
 - $9+n$, $8+n$, $10+n$... ☆
 - du type $u + du$
 - du type $du + du$
- Soustractions mentales
 - ≤ 10 . ☆
 - $12-n$, $11-n$, $10-n$... ☆
- Compléments à 5, à 10 et à la dizaine supérieure.
- Les petites moitiés.
- Les doubles.
- Additions et soustractions mentales de dizaines.

Problèmes mimés

Situations additives, soustractives et de comparaison.

Période 5
8 semaines

Les nombres jusqu'à 100.

- Associer les différentes représentations des nombres :
 - Ecriture chiffrée.
 - Ecriture littérale (jusqu'à 100).
 - Décompositions additives, U+D.
- Connaître la comptine numérique jusqu'à 100.
 - De 1 en 1, de 2 en 2, de 3 en 3, de 5 en 5, de 10 en 10, à l'endroit et à rebours.
- Encadrer des nombres (précédent, suivant et par dizaines)

Décompositions additives.

- Décomposer un nombre en dizaines et unités.

Calcul.

- Calculer des soustractions avec passage de la dizaine :
 - du type du-u
 - du type du-du
- Calculer des additions avec passage de la dizaine.
 - du type $9+n$, $8+n$, $10+n...$
 - du type $u +du$
 - du type $du+du$
- Connaître la table de multiplication par 2 en s'appuyant sur les doubles.
- Calculer des compléments à la dizaine supérieure.

Les nombres jusqu'à 100.

- Dictées de nombres de 1 à 100. (en chiffres, en lettres).★
- Dictée de "Dizaines et unités".★
- Le nombre précédent, le nombre suivant. ★
- La dizaine précédente, la dizaine suivante. ★

Calcul.

- Additions mentales du type :
 - ≤ 10 . ★
 - $9+n$, $8+n$, $10+n...$ ★
 - du type $u +du$
 - du type $du+du$
- Soustractions mentales du type :
 - ≤ 10 . ★
 - $12-n$, $11-n$, $10-n...$ ★
 - du-u
 - du-du
- Compléments à 5, à 10 et à la dizaine supérieure. ★
- Les petites moitiés. ★
- Les doubles. ★
- Table de multiplication par 2.
- Additions et soustractions mentales de dizaines. ★

Problèmes mimés

Situations additives, soustractives et de comparaison.