

Discipline : Calculs	Niveau : Ce2	Titre de la séance : La soustraction avec retenue - Séance 2																						
Compétences visées : Calculer des sommes et des différences de nombres entiers, par un calcul écrit en lignes ou posé en colonnes. Objectif général : Utiliser la retenue dans la pose de la soustraction		Matériel : - Ardoise - Fiche de soustractions à poser sur le cahier bleu - Fiche d'autocorrections - Dernier exercice : problèmes à écrire au tableau au préalable.	Durée : 40 à 50' <i>Technique de pose</i>																					
Objectifs	Dérroulement et consignes		Remarques																					
<p>Échange dans la soustraction posée en colonnes <i>Découverte de l'échange 5 à 10'</i> <i>Écoute collective, oral</i></p> <p>Appropriation de l'échange dans la soustraction posée, <i>sur l'ardoise, 10 à 15'</i> <i>Écoute collective, écrit et oral</i></p> <p>Appropriation de l'échange dans la soustraction posée à l'écrit, <i>individuel, écrit, 20 à 25'</i></p>	<p>Au tableau, écrire la soustraction que l'on avait déjà calculée : 62 - 38 (avec les couleurs habituelles). Demander à un élève de venir poser la soustraction en colonnes. Calculer ensemble la soustraction. D'abord les unités : 2-8, on ne peut pas. Qu'est-ce qu'on avait fait la dernière fois ??? On a cassé une dizaine :</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="margin-right: 20px;"> <tr><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-right: 20px;"> <tr><td>5</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> </div> <p>Donner 3 soustractions pour utiliser cette méthode de soustraction :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">85 - 37</td> <td style="padding: 5px;">228 - 154</td> <td style="padding: 5px;">491 - 246</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">▶ Montrer que lorsque l'on a besoin de la retenue pour la dizaine c'est le même système, on casse une centaine et donc 1c = 10d.</p> <p>Ce travail de pose de soustractions se fera selon le rythme des élèves, 4 niveaux : faire écrire la date, le titre et la compétence travaillée :</p> <p>O Savoir poser des soustractions avec retenues.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%; text-align: center;">Niveau 1</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Niveau 2</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Niveau 3</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Niveau 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Soustractions - à 2 chiffres - 1 seule retenue aux unités.</td> <td style="padding: 5px;">Soustractions - à 3 chiffres - 1 seule retenue aux unités ou au dizaines</td> <td style="padding: 5px;">Soustractions - à 3 chiffres - 2 retenues aux unités et au dizaines</td> <td style="padding: 5px;">Problèmes à écrire (au tableau au préalable) et résoudre sur le cahier bleu : Pb 1 : Chloé avait 134 pogs au mois de septembre. En octobre, elle en a perdus 48 ! Combien a-t-elle de pogs pour l'instant ?</td> </tr> </tbody> </table>		6	2	3	8	5	6	2	-	3	8	85 - 37	228 - 154	491 - 246	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Soustractions - à 2 chiffres - 1 seule retenue aux unités.	Soustractions - à 3 chiffres - 1 seule retenue aux unités ou au dizaines	Soustractions - à 3 chiffres - 2 retenues aux unités et au dizaines	Problèmes à écrire (au tableau au préalable) et résoudre sur le cahier bleu : Pb 1 : Chloé avait 134 pogs au mois de septembre. En octobre, elle en a perdus 48 ! Combien a-t-elle de pogs pour l'instant ?	<p>Bien garder les couleurs au tableau.</p> <p>Corriger chaque soustraction au tableau avec les couleurs.</p> <p>Pb 2 : L'album de Shaïna peut contenir 980 cartes pokémon. Il en a déjà rangées 225. Combien de cartes pourra-t-elle encore ranger ?</p>
6	2																							
3	8																							
5	6	2																						
-	3	8																						
85 - 37	228 - 154	491 - 246																						
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4																					
Soustractions - à 2 chiffres - 1 seule retenue aux unités.	Soustractions - à 3 chiffres - 1 seule retenue aux unités ou au dizaines	Soustractions - à 3 chiffres - 2 retenues aux unités et au dizaines	Problèmes à écrire (au tableau au préalable) et résoudre sur le cahier bleu : Pb 1 : Chloé avait 134 pogs au mois de septembre. En octobre, elle en a perdus 48 ! Combien a-t-elle de pogs pour l'instant ?																					