

Discipline : Numération	Niveau : Cm1	Titre de la séance : Découvrir les nombres décimaux									
Compétence visée : Comprendre qu'un nombre décimal est un nombre précis qui se trouve entre deux nombres entiers		Matériel : - Objets pour découverte (matériel pour enseignant) Feuille A4, bouteille de 1,5 L, petites piles 1,5 V, boîte d'agrafes, des évaluations d'élèves avec des notes «à virgules» (15,5 - 8,5...), des notes avec des nombres à virgules, petites photos format 6,5X9cm, - Leçon N - Exercices avec autocorrection			Durée : 50' Séance n°1 Les nombres décimaux						
Objectifs		Déroulement et consignes				Remarques					
Découvrir que dans la vie quotidienne, les nombres décimaux existent <i>Échange oral, 10'</i> Comprendre qu'un nombre décimal se trouve entre deux entiers <i>Institutionnalisation, 10'</i> <i>Entraînement, 10'</i> Appropriation de la notion <i>Individuel, écrit, 20'</i>	Découverte des nombres décimaux Présenter aux élèves plusieurs objets et poser des questions aux élèves pour mettre en valeur les nombres décimaux. <i>Exemples :</i> Combien de litres peut contenir cette bouteille ? Combien mesurent ces agrafes d'après la boîte ? Quelle est la note sur cette évaluation ? Etc <i>Que peut-on dire sur ces nombres ?</i> Ils sont tous à virgule. <i>Quel est l'intérêt des nombres à virgule ?</i> Prendre un exemple concret : la bouteille de 1,5L. Avec les nombres à virgule, on est plus précis. 1,5L, c'est entre 1 et 2L, exactement à la moitié. Quand on a 15,5/20, on a eu 15 points et la moitié d'un point, on est entre 15 et 16. Lecture de la leçon Travail sur ardoise S'entraîner à encadrer un nombre décimal entre deux nombres entiers. $\begin{array}{c} 13 \qquad \qquad \qquad 13,5 \qquad \qquad \qquad 14 \\ \hline \end{array}$ 13,5 se trouve entre 13 et 14. <table border="1" data-bbox="474 938 1821 991"> <tr> <td>1,2</td> <td>7,4</td> <td>11,5</td> <td>18,25</td> <td>9,3</td> <td>6,8</td> </tr> </table> Travail individuel <i>Exercice 1 :</i> Reconnaître la partie entière et la partie décimale d'un nombre décimal. <i>Exercice 2 :</i> Encadrer un nombre décimal entre deux nombres entiers. <i>Exercice 3 :</i> Retrouver à quel encadrement un nombre décimal appartient. Travail avec autocorrection				1,2	7,4	11,5	18,25	9,3	6,8	
1,2	7,4	11,5	18,25	9,3	6,8						
		Prolongements : Comprendre le sens du 1er chiffre après la virgule, c'est un dixième.									