

Discipline : Numération	Niveau : Cm1	Titre de la séance : Les décimaux : dixièmes et centièmes																									
Compétence visée : Connaître la position des chiffres de la partie décimale d'un nombre		Matériel : Leçon de numération Nouveau tableau de numération plastifié Exercices avec autocorrection			Durée : 50'  Séance n°3 Les nombres décimaux																						
Objectifs	Déroulement et consignes				Remarques																						
<p>Connaître les dixièmes et les centièmes <i>Institutionnalisation, échange oral, 5'</i></p> <p>Appropriation de la notion <i>Individuel, écrit, validation collective 25'</i></p> <p>Renforcer la notion <i>Individuel, écrit, 20'</i></p>	<p><b>Leçon de numération</b> Lecture de la leçon</p> <p><b>Application de la leçon sur ardoise + sur le tableau de numération</b> - <b>Connaître la valeur des chiffres de la partie décimale d'un nombre</b> Placer un nombre décimal dans le tableau de numération, et écrire sur son ardoise le chiffre demandé par l'enseignant.</p> <table border="1" data-bbox="477 515 1821 651"> <tr> <td><b>Exemple</b> 300,36</td> <td><b>125,48</b></td> <td><b>835,9</b></td> <td><b>167,89</b></td> <td><b>408,87</b></td> <td><b>42,09</b></td> </tr> <tr> <td>Écrire le chiffre des centièmes : 6</td> <td>Écrire le chiffre des dizaines : 2</td> <td>Écrire le chiffre des dixièmes : 9</td> <td>Écrire le chiffre des centaines : 1</td> <td>Écrire le chiffre des centièmes : 7</td> <td>Écrire le chiffre des dixièmes : 0</td> </tr> </table> <p>- <b>Trouver un nombre à virgule d'après sa décomposition</b></p> <table border="1" data-bbox="477 715 1821 821"> <tr> <td><b>Exemple</b> 3 unités et 42 centièmes 3,42</td> <td>1 unité et 5 dixièmes 1,5</td> <td>12 unités et 54 centièmes 12,54</td> <td>38 centièmes 0,38</td> <td>9 dixièmes 0,9</td> </tr> </table> <p>- <b>Passer de l'écriture fractionnaire au nombre à virgule</b></p> <table border="1" data-bbox="477 885 1821 1114"> <tr> <td><b>Exemple</b> <u>435</u> C'est 435 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On place le nombre dans le tableau. On trouve 4,35</td> <td><u>155</u> C'est 155 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On trouve 1,55.</td> <td><u>21</u> C'est 21 centièmes 100 Le chiffre 1 doit être dans la case centièmes. On trouve 0,21.</td> <td><u>4</u> C'est 4 dixièmes 10 Le chiffre 4 doit être dans la case dixièmes. On trouve 0,4.</td> <td><u>32</u> C'est 32 dixièmes 10 Le chiffre 2 doit être dans la case dixièmes. On trouve 3,2.</td> </tr> </table> <p><b>Travail individuel</b> <b>Exercice 1</b> : Connaître la position des chiffres dans un nombre décimal. <b>Exercice 2</b> : Trouver un nombre à virgule d'après sa décomposition et inversement. <b>Exercice 3</b> : Associer une fraction décimale avec un nombre à virgule. <b>Travail avec autocorrection</b></p>				<b>Exemple</b> 300,36	<b>125,48</b>	<b>835,9</b>	<b>167,89</b>	<b>408,87</b>	<b>42,09</b>	Écrire le chiffre des centièmes : 6	Écrire le chiffre des dizaines : 2	Écrire le chiffre des dixièmes : 9	Écrire le chiffre des centaines : 1	Écrire le chiffre des centièmes : 7	Écrire le chiffre des dixièmes : 0	<b>Exemple</b> 3 unités et 42 centièmes 3,42	1 unité et 5 dixièmes 1,5	12 unités et 54 centièmes 12,54	38 centièmes 0,38	9 dixièmes 0,9	<b>Exemple</b> <u>435</u> C'est 435 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On place le nombre dans le tableau. On trouve 4,35	<u>155</u> C'est 155 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On trouve 1,55.	<u>21</u> C'est 21 centièmes 100 Le chiffre 1 doit être dans la case centièmes. On trouve 0,21.	<u>4</u> C'est 4 dixièmes 10 Le chiffre 4 doit être dans la case dixièmes. On trouve 0,4.	<u>32</u> C'est 32 dixièmes 10 Le chiffre 2 doit être dans la case dixièmes. On trouve 3,2.	<p><i>Lire la partie sur la comparaison des nombres décimaux lors de la séance 4</i></p>
<b>Exemple</b> 300,36	<b>125,48</b>	<b>835,9</b>	<b>167,89</b>	<b>408,87</b>	<b>42,09</b>																						
Écrire le chiffre des centièmes : 6	Écrire le chiffre des dizaines : 2	Écrire le chiffre des dixièmes : 9	Écrire le chiffre des centaines : 1	Écrire le chiffre des centièmes : 7	Écrire le chiffre des dixièmes : 0																						
<b>Exemple</b> 3 unités et 42 centièmes 3,42	1 unité et 5 dixièmes 1,5	12 unités et 54 centièmes 12,54	38 centièmes 0,38	9 dixièmes 0,9																							
<b>Exemple</b> <u>435</u> C'est 435 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On place le nombre dans le tableau. On trouve 4,35	<u>155</u> C'est 155 centièmes 100 Le chiffre 5 doit être dans la case centièmes. On trouve 1,55.	<u>21</u> C'est 21 centièmes 100 Le chiffre 1 doit être dans la case centièmes. On trouve 0,21.	<u>4</u> C'est 4 dixièmes 10 Le chiffre 4 doit être dans la case dixièmes. On trouve 0,4.	<u>32</u> C'est 32 dixièmes 10 Le chiffre 2 doit être dans la case dixièmes. On trouve 3,2.																							
		<b>Prolongements</b> : Comparer et ranger deux nombres décimaux.																									