

## Un jeu "Dobble" avec des nombres décimaux

On choisit 13 nombres décimaux, puis on complète le tableau suivant :

	1	2	3	4
<b>A</b>	40,6	4 dizaines et 6 dixièmes	$\frac{406}{10}$	$40 + \frac{6}{10}$
<b>B</b>	40,06	4 dizaines et 6 centièmes	$\frac{4006}{100}$	$40 + \frac{6}{100}$
<b>C</b>	72,08	7 dizaines 2 unités et 8 centièmes	$\frac{7208}{100}$	$70 + 2 + \frac{8}{100}$
<b>D</b>	82,7	8 dizaines 2 unités et 7 dixièmes	$\frac{827}{10}$	$80 + 2 + \frac{7}{10}$
<b>E</b>	0,376	3 dixièmes 7 centièmes et 6 millièmes	$\frac{376}{1000}$	$\frac{3}{10} + \frac{6}{1000} + \frac{7}{100}$
<b>F</b>	3,706	3 unités 7 dixièmes et 6 millièmes	$\frac{3706}{1000}$	$3 + \frac{7}{10} + \frac{6}{1000}$
<b>G</b>	9,2	9 unités et 2 dixièmes	$\frac{92}{10}$	$9 + \frac{2}{10}$
<b>H</b>	29	2 dizaines et 9 unités	29	20+9
<b>I</b>	0,29	2 dixièmes et 9 centièmes	$\frac{29}{100}$	$\frac{2}{10} + \frac{9}{100}$
<b>J</b>	5,17	5 unités 1 dixième et 7 centièmes	$\frac{517}{100}$	$5 + \frac{17}{100}$
<b>K</b>	5,107	5 unités 1 dixième et 7 millièmes	$\frac{5107}{1000}$	$5 + \frac{1}{10} + \frac{7}{1000}$
<b>L</b>	50,17	5 dizaines 1 dixième et 7 centièmes	$\frac{5017}{100}$	$50 + \frac{17}{100}$
<b>M</b>	5,017	5 unités 1 centième et 7 millièmes	$\frac{5017}{1000}$	$5 + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$

Tableau pour créer un jeu de 13 cartes :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Carte 1	A1	B1	C1										M4
Carte 2				D1	E1	F1							M3
Carte 3							G1	H1	I1				M2
Carte 4										J1	K1	L1	M1
Carte 5	A2			D2			G2					L2	
Carte 6		B2			E2			H2				L3	
Carte 7			C2			F2			I2			L4	
Carte 8	A3				E3				I3		K2		
Carte 9		B3				F3	G3				K3		
Carte 10			C3	D3				H3			K4		
Carte 11	A4					F4		H4		J2			
Carte 12		B4		D4					I4	J3			
Carte 13			C4		E4		G4			J4			

Les cartes :

1	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">40,6</div> <div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 5px; margin-right: 20px;">40,06</div> <div style="border: 1px solid green; display: inline-block; padding: 5px;">72,08</div> <math display="block">5 + \frac{1}{7} + \frac{100}{1000}</math> </div>	4	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">5,17</div> <div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 5px; margin-right: 20px;">5,017</div> <div style="border: 1px solid green; display: inline-block; padding: 5px;">5,107</div> <div style="border: 1px solid blue; display: inline-block; padding: 5px; margin-top: 10px;">50,17</div> </div>
2	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 5px; margin-right: 20px;">82,7</div> <div style="border: 1px solid green; display: inline-block; padding: 5px;">0,376</div> <div style="border: 1px solid blue; display: inline-block; padding: 5px; margin-top: 10px;">3,706</div> <math display="block">\frac{5017}{1000}</math> </div>	5	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">4 dizaines et 6 dixièmes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">5 dizaine 1 dixième et 7 centièmes</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">8 dizaines 2 unités et 7 dixièmes</div> </div> <p style="text-align: center; color: blue;">9 unités et 2 dixièmes</p> </div>
3	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">9,2</div> <div style="border: 1px solid orange; display: inline-block; padding: 5px; margin-right: 20px;">29</div> <div style="border: 1px solid green; display: inline-block; padding: 5px;">0,29</div> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: small;">5 unités 1 centième et 7 millièmes</p> </div>	6	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">4 dizaines et 6 centièmes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><math>\frac{5017}{100}</math></div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">3 dixièmes 7 centièmes et 6 millièmes</div> </div> <p style="text-align: center; color: blue;">2 dizaines et 9 unités</p> </div>

7	<p>7 dizaines 2 unités et 8 centièmes</p> $50 + \frac{17}{100}$ <p>2 dixièmes et 9 centièmes</p> $\frac{376}{1000}$ <p>3 unités 7 dixièmes et 6 millièmes</p>	10
8	<p>5 unités 1 dixième et 7 millièmes</p> $\frac{406}{10}$ $\frac{29}{100}$ $\frac{376}{1000}$	11
9	$\frac{4006}{100}$ $\frac{5107}{1000}$ $\frac{92}{100}$ $\frac{3706}{1000}$	12

$$\frac{7208}{100}$$

$$\frac{827}{10}$$

$$5 + \frac{1}{5} + \frac{01}{10} + \frac{7}{1000}$$

$$29$$

$$40 + \frac{6}{10}$$

$$3 + \frac{7}{10} + \frac{6}{1000}$$

5 unités 1 dixième et 7 centièmes

$$20 + 9$$

$$40 + \frac{6}{100}$$

$$80 + 2 + \frac{7}{10}$$

$$\frac{517}{100}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{10}{100}$$

$$\frac{4006}{100}$$

$$\frac{5107}{1000}$$

$$\frac{92}{100}$$

$$\frac{3706}{1000}$$

13

$$9 + \frac{2}{10}$$
$$5 + \frac{17}{100}$$
$$70 + 2 + \frac{8}{100}$$
$$\frac{3}{10} + \frac{1000}{6} + \frac{100}{7}$$