

# Progression calcul mental

## CM2 2015/2016

3ème période: du lundi 4 janvier au vendredi 19 février 2016

<p><b>S1</b> Du 4/1 au 8/1</p>	<p><u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> 12/5; 25/7; 60/8; 3/2; 1/4; 32/10; 29/5; 120/10; 45/3; 100/10. 2 3 7 1 0 3 5 12 15 10</p>
	<p><u>Dictée de nombres:</u> 78 520; 43 000; 38 400; 17 980; 600 800; 207 906; 107 560 487; 75 000 260; 779 112 000; 5 080 030.</p>
	<p><u>Les doubles et moitiés:</u> doubles de 9; 25; 13; 50; 70/ moitié de 18; 50; 60; 400; 1000. 18 50 26 100 140 9 25 30 200 500</p>
	<p><u>Moitié, tiers, quart:</u> M de 18; Q de 40; T de 18; M de 260; Q de 160; T de 330; M de 90; T de 15; Q de 100; M de 70. 9 10 3 130 40 110 45 5 25 35</p>
	<p><u>Dictée de nombres décimaux:</u> 9 unités 1 dixièmes; 3 unités 4 dixièmes; 2 unités 9 dixièmes; 1 unités 2 centièmes; 9 unités 6 centièmes; 4 unités 5 centièmes; 1 dixième 8 centièmes; 5 unités 6 centièmes; 6 unités 3 dixièmes 2 centièmes; 0 unités 4 centièmes 5 dixièmes. 9,1; 3,4; 2,9; 1,02; 9,06; 4,05; 0,18; 5,06; 6,32; 0,54.</p>
<p><b>S2</b> Du 11/1 au 15/1</p>	<p><u>Doubles et moitiés:</u> D de 14; de 39; de 25; de 300; de 250; Moitié de 50; de 24; de 70; de 44; de 220. 28 78 50 600 500 25 12 35 22 110</p>
	<p><u>Dictée de nombres :</u> 54 302; 51 000; 27 690; 300 400; 307 058; 12 500 007; 121 000 410; 312 480 000; 16 000 247; 8 890 000.</p>
	<p><u>Quel est le chiffre des centièmes dans 7,86 :</u> 7,86; 28,374; 3,5; 108,07; 21,283; 719,061; 0,003; 18; 248,19; 3,14. 6 7 0 7 8 6 0 0 9 4</p>
	<p><u>Nombre de dixièmes dans 8,72:</u> 8,72; 12,3; 478,09; 17,25; 20,94; 0,07; 41, 419; 3, 8; 91,51; 52,6. 7 3 0 2 9 0 4 8 5 6</p>
	<p><u>Tables de multiplication:</u> 3x8; 5x9; 7x7; 6x8; 9x7; 8x4; 81; 36; 27; 100. 24 45 49 48 63 32 9x9 6x6 3x9 10x10</p>
<p><b>S3</b> Du 18/1 au 22/1</p>	<p><u>Multiplier par 10, 100, 1000 un nombre entier:</u> 21x10; 725x10; 586x10; 25x100; 34x100; 258x100; 9x1 000; 75x 1000; 604x1 000; 72x1 000. 210 7 250 5 860 2 500 3 400 25 800 9 000 75 000 604 000 72 000</p>
	<p><u>Moitié, quart, tiers:</u> M 18; M66; q80; q200; t 15; t120; m300; q160; t900; q32. 9 33 20 50 3 40 150 40 300 8</p>
	<p><u>Diviser par 10, 100, 1000:</u> 52:10; 856:10; 2594:10; 451:10; 750:100; 9523:100; 1692:100; 1 333: 1 000; 5547:1000; 85723:1000 5,2 85,6 259,4 45,1 7,5 95,23 16,92 1,333 5,547 85,723</p>
	<p><u>Division (ex: 49:7):</u> 49/7; 30/6; 42/7; 54/9; 39/3; 55/5; 60/5; 81/9; 36/6; 48/4. 7 5 6 6 13 11 12 9 6 12</p>
	<p><u>Tiers/triple; moitié/double; quart/quadruple:</u> D de 11; tiers 18; q 40; M 50; Tr 4; Q 5; tiers 33; q80; Tr12; D35. 22 6 10 25 12 20 11 20 36 70</p>

# Progression calcul mental

## CM2 2015/2016 suite

3ème période: du lundi 4 janvier au vendredi 19 février 2016

<p><b>S4</b> Du 25/1 au 29/1</p>	<p><u>Division</u> (ex: 45:5): 45:5; 49:7; 56:7 ; 63:9 ; 28:4 ; 81:9 ; 36:6 ; 15:3 ; 24:6 ; 42:7. 9 7 8 7 7 9 6 5 4 6</p>
	<p><u>Diviser par 10, 100, 1000 un nombre décimal</u> (ex: 12.3:10): 12.3:10; 50,7:10; 158,6:10; 237,5:10; 6247:100; 4205,3:100; 3258:100; 205,3:100; 3987,2:1000; 6905,1:1000. 1,23 ; 5,07; 15,86; 23,37; 62,47; 42,053; 32,58; 2,053; 3,9872; 6,9051</p>
	<p><u>Extraire la partie entière d'une fraction</u> (ex 7/3): 9/3; 20/4; 16/5; 28/3; 19/2; 17/3; 31/3; 20/9; 25/8; 44/7. 3 5 3 9 9 5 10 2 3 6</p>
	<p><u>Encadrer un décimal entre 2 entiers consécutifs :</u> 2.73 ; 47.5 ; 52.56; 9.58; 25.3; 69.25; 295.7; 6,56; 38.7; 49.61. 2et3; 47et48; 52et53; 9et10; 25et26; 69et 70; 295et296; 6et7; 38et39; 49et50</p>
	<p><u>Dictée de nombres décimaux:</u> 7centièmes 3unités; 12 dixièmes; 5dixièmes 69unités; 7unités4centièmes2dixièmes; 59centièmes; 321centièmes; 25unités12centièmes; 9dixièmes4unités; 8dixièmes7centièmes; 756centièmes. 3,07; 1,2; 69,5; 7,24; 0,59; 3,21; 25,12; 4,9; 0,87; 7,56.</p>
<p><b>S5</b> Du 1/2 au 5/2</p>	<p><u>Extraire la partie entière d'une fraction</u> (ex: 9/4): 9/4; 16/3; 29/8; 39/4; 207/100; 46/5; 80/20; 300/10; 89/10; 112/10. 2 5 3 9 2 9 4 30 8 11</p>
	<p><u>Quel est le chiffre des centièmes de 2,408:</u> 2,408; 12,58; 37,05; 104; 2,378; 0,89; 58,641; 9,52; 70,06; 5,98. 0 8 0 0 7 9 4 2 6 8</p>
	<p><u>Trouver le nombre entier le plus proche d'un nombre décimal:</u> 8,67; 7,9; 3,72; 6,46 ; 3,8; 9,91; 87,25; 53,03; 9,3; 6,19. 9 8 4 6 4 10 87 53 9 6</p>
	<p><u>Somme de dizaines entières:</u> 240+90; 320+40; 790+20; 580+50; 570+80; 160+250; 190+250; 540+350; 730+120; 250+540. 330 360 810 630 650 410 440 790 850 790</p>
	<p><u>Chercher le quotient:</u> 42:7; 120:6; 56:8; 39:3; 54:6; 49:7; 45:5; 32:8; 40:5; 28:4. 6 20 7 13 9 7 9 4 8 7</p>
<p><b>S6</b> Du 8/2 au 12/2</p>	<p><u>Chercher le quotient</u> (24:6): 24:6; 160:4; 48:8; 35:5; 28:7; 63:7; 36:9; 81:9 ; 64:8; 72:8. 4 40 6 7 4 9 4 9 8 9</p>
	<p><u>Extraire la partie entière d'une fraction</u> (25/4): 25/4; 18/6; 20/5; 31/2; 2/3; 74/9; 6/4; 22/5; 12/8; 30/6. 6 3 4 15 0 8 1 4 1 5</p>
	<p><u>Double, tiers, quadruple....:</u> tiers 90; T 7; D 56; M 30; qt 16; Q 20; tiers de 30; M 62; q 28; Tiers de 27. 30 21 112 15 4 80 10 31 7 3</p>
	<p><u>Dictée de grands nombres:</u> 221 328; 540 574; 201 600; 300 400; 204 790; 12 004 500; 580 257 000; 65 000 540; 7 000 080; 52 074 000.</p>
	<p><u>Trouver le nombre de centaines dans un nombre:</u> 352; 4201; 847; 3 620; 957; 58; 718; 1009; 57 801; 990. 3 42 8 36 9 0 7 10 578 9</p>

# Progression calcul mental

## CM2 2015/2016 fin

3ème période: du lundi 4 janvier au vendredi 19 février 2016

<b>S7</b> <i>Du 15/2 au 19/2</i>	<b>Les doubles:</b> 14; 23; 16; 35; 54; 108; 150; 250; 310; 550. 28 46 32 70 108 216 300 500 620 1100
	<b>Les moitiés:</b> 20; 30; 60; 70; 88; 90; 100; 104; 250; 850. 10 15 30 35 44 45 50 52 125 425
	<b>Multiplier par 10, 100, 1000 un entier:</b> 12x10; 53x10; 5x10; 27x10; 9x100; 47x100; 524x100; 5x1 000; 61x1 000; 120x 1 000. 120 530 50 270 900 4 700 52 400 5 000 61 000 120 000
	<b>Retrancher 9, 19:</b> 20-9; 50-9; 80-9; 100-9; 120-9; 40-19; 60-19; 80-19; 100-19; 150-19. 11 41 71 91 111 21 41 61 81 131
	<b>Calculer le quotient entier :</b> 25/5; 24/6; 30/6; 81/9; 72/9; 120/10; 35/7; 42/6; 30/3; 40/5. 5 4 5 9 8 12 5 7 10 8