

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

1ère période: de la rentrée aux vacances de la Toussaints

Du mardi 1er septembre au vendredi 16 octobre 2015

S1 <i>Du 1/09 au 4/09</i>	<p>Somme de petits nombres (+4 +6 +7): 9+3; 6+9; 8+4; 7+6; 8+8; 7+7; 15+7; 13+5; 17+7; 11+8 12 15 12 13 16 14 22 18 24 19</p> <p>Somme de dizaines, de centaines entières (ex:200+90): 30+50; 40+30; 50+40; 60+20; 30+60; 110+50; 200+90; 120+50; 90+50; 200+30 80 70 90 80 90 160 290 170 140 230</p> <p>Les doubles de 1 à 20: 3+3; 5+5; 2+2; 6+6; 9+9; 7+7; 10+10; 4+4; 8+8; 12+12 6 10 4 12 18 14 20 8 16 24</p> <p>Ajouter un multiple de 10, de 100 (286+40; 63+400,...) 39+50; 86+40; 286+40; 122+20; 358+40; 56+200; 63+400; 157+200; 261+300; 28+500 89 126 326 142 398 256 463 357 561 528</p>
S2 <i>Du 7/09 au 11/09</i>	<p>Tables de multiplication de 2, 4, 8: 7x4; 4x3; 8x2; 5x4; 9x8; 6x8; 2x9; 6x4; 3x8; 4x9 28 12 16 20 72 48 18 24 24 36</p> <p>Tables de multiplication de 3, 6, 9: 5x6; 7x9; 3x7; 6x4 ; 3x5; 9x9; 9x7; 9x3; 9x6; 6x6. 30 63 21 24 15 81 63 27 54 36</p> <p>Tables de multiplication de 5, 10, 7: 8x7; 7x4; 7x9; 5x8; 5x7; 10x6; 10x9; 5x4; 7x3; 5x9. 56 28 63 40 35 60 90 20 21 45</p> <p>Tables de multiplication de 2 à 10: 7x10; 4x8; 6x7; 5x8; 3x6; 7x2; 4x9; 8x6; 2x9; 3x7 70 32 42 40 18 14 36 48 18 21</p> <p>Dictée de nombres et de grands nombres: 878; 1600; 4008; 35 924; 257 381; 3 289 103; 6 020 369; 80 512 003; 89 123 456; 742 853 196.</p>
S3 <i>Du 14/09 au 18/09</i>	<p>Dictée de grands nombres: 703 052 000; 8 284 395; 12 678 904; 64 297 222; 741 258 369; 120 540 200; 265 300 007; 44 254 137; 29 547 206; 65 320 199.</p> <p>Quel est le nombre de dizaines dans.....2063→206 94; 128; 750; 2063; 421; 6 907; 13 520; 52 307; 8 019; 4 207 9 12 75 206 42 690 1 352 5 230 801 420</p> <p>Retraire un petit nombre (-4, -3, -6 ...ex: 63-4): 63-4; 21-3; 58-6; 123-5; 86-7; 100-5; 96-6; 52-4; 56-7; 67-7 59 18 52 118 79 95 90 48 49 60</p> <p>Additionner 9, 19: 37+9; 45+9; 54+9; 68+9; 81+9; 33+19; 45+19; 54+19; 68+19; 81+19. 46 54 63 77 90 52 64 63 87 100</p> <p>Ajouter des petits nombres, doubles (ex; 8+8 3+7 12+12): 8+8; 3+7; 9+9; 8+5; 12+12; 10+10; 9+7; 7+7; 13+13; 6+6 16 10 18 13 24 20 16 14 26 12</p>

Progression calcul mental

CM2 2015/2016 suite

1ère période: de la rentrée aux vacances de la Toussaints

Du mardi 1er septembre au vendredi 16 octobre 2015

<p>S4 Du 21/9 au 25/09</p>	<p>Tables de multiplication de 7 et 8: 7x4; 8x3; 8x2; 8x4; 8x8; 6x8; 7x9; 7x6; 7x8; 7x7. 28 24 16 32 64 48 63 42 56 49</p>
	<p>Somme de dizaines, de centaines entières (120+90): 60+80; 40+110; 110+50; 90+20; 80+80; 70+70, 160+60; 140+50; 240+40; 120+90 . 140 150 160 110 160 140 220 190 280 210</p>
	<p>Compléments à 1 000: 200+...; 500+...; 700+...; 100+...; 300+ ...; 600+...; 850+...; 150+...; 350+...; 450+.... 800 500 300 900 700 400 150 850 650 550</p>
	<p>Retrancher un multiple de 10, de 100 (481-60): 481-60; 354-200; 526-20; 857-500; 607-600; 987-40; 652-50; 397-60; 666-30; 857-400. 421 154 506 357 7 947 602 337 636 357</p>
	<p>Tables de multiplication endroit, envers: 7x8; 4x4; 3x6; 7x7; 6x6; 9x5; 3x8; 8x8; 14; 40. 56 16 18 49 36 45 24 64 2x7 5x8 ou 2x20</p>
<p>S5 Du 28/9 au 2/10</p>	<p>Ajouter/retrancher 9: 126-9; 210+9; 86+9; 52-9; 94-9; 137+9; 163-9; 214-9; 231+9; 99+9. 117 219 95 43 85 146 154 205 240 108</p>
	<p>Ajouter/retrancher 8,9,11,12: 120+9; 63+8; 40+11; 11+12; 90-8; 88-9; 74-11; 165-12; 150-8; 241+12 129 71 51 23 82 79 63 153 142 253</p>
	<p>Retrancher 2 nombres proches (ex: 127-119 surcomptage): 127-119; 96-89; 258-247; 85-78; 154-139; 261-255; 333-327; 420-415; 152-149; 486-481 8 7 11 7 5 6 6 5 3 5</p>
	<p>Reste de la division par 2: 35/2; 54/2; 526/2; 85/2; 67/2; 97/2; 52/5; 39/2; 662; 87/2.</p>
	<p>Tables de multiplication: 3x7; 4x6; 7x7; 8x6; 9x9; 12; 25; 36; 42; 64 21 24 49 48 81; 3x4ou 2x6; 5x5; 6x6 ou 4x9; 6x7; 8x8 ou 2x32 ou 4x9</p>
<p>S6 Du 5/10 au 9/10</p>	<p>Combien y a-t-il de dizaines, de centaines, de milliers dans les nombres....: De dizaines dans 29 453; 92 928; 87 008; 109 735 2945; 9 292; 8700; 10 973 De centaines dans 38 634; 892; 123 246 386 8 1232 De milliers dans 607 208; 256 900; 87 291 607 256 87</p>
	<p>Dictée de nombres: 8 016; 6 987; 52 304; 537 219; 713 520; 36 412 907; 1 494 258; 73 900 651; 3 602 000 400; 15 000 600 009</p>
	<p>Ajouter des dizaines/centaines entières: 462+20 ; 1231+50; 892+30; 307+400; 2473+300; 908+200; 529+500; 641+60; 716+70; 914+80 482 1281 922 707 2773 1108 1029 701 786 994</p>
	<p>Tables de multiplication: 5x3; 6x7; 4x4; 7x4; 8x6; 25; 27; 35; 49; 63 15 42 16 28 48 5x5 3x9 5x7 7x7 9x7</p>
	<p>Doubles: 8+8; 12+12; 7+7; 10+10; 15+15; 6+6; 11+11; 9+9; 14+14; 13+13 16 24 14 20 30 12 22 18 28 26</p>

Progression calcul mental

CM2 2015 /2016 fin

1ère période: de la rentrée aux vacances de la Toussaints

Du mardi 1er septembre au vendredi 16 octobre 2015

<p>S7 <i>Du 12/10 au 16/10</i></p>	<p><u>Dictée de grands nombres:</u> 6 782; 36 251; 214 790; 300 452; 2 450 790; 13 500 876; 369 210 520; 9 140 000 517; 8 265 000 987; 12 548 000 154</p>
	<p><u>Tables de multiplication:</u> 3x6 ; 4x5; 5x5; 9x9; 7x8; 42; 24; 54; 18 ; 35 18 20 25 81 56 6x7 4x6ou3x8; 9x6; 3x6 ou 2x9; 7x5</p>
	<p><u>Les compléments à 10:</u> 6+....; 1+.....; 5+; 0+.....; 3+.....; 8+.....; 4+.....; 10+.....; 2+.....; 9+... 4 9 5 10 7 2 6 0 8 1</p>
	<p><u>Les compléments à 100:</u> 200+.....; 600+.....; 300+.....; 500+.....; 800+.....; 250+.....; 450+.....; 650+.....; 850+.....; 150+.....; 750+.... 800 400 700 500 200 750 550 350 150 850 250</p>
	<p><u>Evaluation:</u></p>