

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

2ème période: du lundi 2 novembre au vendredi 18 décembre 2015

<p>S1 Du 2/11 au 6/11</p>	<p><u>Ajouter 9, 19, 29</u> (ex: 21+19): 18+9; 12+9; 26+9; 314+9; 15+19; 32+19; 106+19; 219+19; 8+29; 417+29. 27 21 35 323 34 51 125 238 37 446</p>
	<p><u>Retraire 9, 19, 29</u> (ex:200-9): 30-9; 60-9; 211-9; 100-19; 742-19; 506-19; 600-19; 130-29; 250-29; 267-29. 21 51 202 81 723 487 581 101 221 248</p>
	<p><u>Les compléments à 1000</u> (650+ = 1000): 650+.....; 50+.....; 850+.....; 250+.....; 450+.....; 750+.....; 950+.....; 150+.....; 350+.....; 550+..... 350 950 150 750 550 250 50 850 650 450</p>
	<p><u>Quotient par 5 d'un multiple de 5</u> (45/5, 50/5, ...): 45:5 ; 50/5 ; 15/5 ; 25/5 ; 5/5 ; 40/5 ; 30/5 ; 20/5 ; 35/5 ; 10/5 9 10 3 5 1 8 6 4 7 2</p>
	<p><u>Dictée de fractions</u>: 2/3; 1/2 ; 3/4; 6/5; 7/10; 1/3; 2/7; 4/4; 8/5; 5/6</p>
<p>S2 Du 9/11 au 13/11</p>	<p><u>Reste de la division par 5</u> (ex:63/5 reste): 9/5 reste: 6/5; 38/5; 47/5; 63/5; 52/5; 49/5; 50/5; 54/5; 26/5. 4 1 3 2 3 2 4 0 4 1</p>
	<p><u>Tables de multiplication</u> : 2x6; 7x9; 3x7; 6x4; 3x8; 9x9; 8x7; 5x3; 9x3; 6x6. 12 63 21 24 24 81 56 15 27 36</p>
	<p><u>Tables de multiplication</u> : 8x7; 7x4 ; 7x9; 5x8; 5x7; 10x6; 10x10; 5x5; 7x7; 9x9. 56 28 63 40 35 60 100 25 49 81</p>
	<p><u>Somme de dizaines entières</u>: 350+80; 160+50; 480+40; 350+30; 250+70; 160+90; 620+80; 450+60; 890+30; 740+50. 430 210 520 380 320 250 700 510 920 790</p>
<p>S3 Du 16/11 au 20/11</p>	<p><u>Somme de dizaines entières</u>: 80+110; 120+50; 90+230; 220+40; 270+50; 110+390; 230+260; 280+60; 380+150; 530+80. 190 170 320 260 320 500 490 340 530 610</p>
	<p><u>Partie entière d'une fraction</u>: 7/3; 4/2; 9/7; 13/5; 52/9; 19/4; 28/6; 9/4; 7/2; 42/6. 2 2 1 2 5 4 4 2 3 7</p>
	<p><u>Partie entière d'une fraction décimale</u>: 21/10; 59/10; 38/10; 23/10; 86/10; 100/10; 196/100; 520/100; 55/10; 67/10. 2 5 3 2 8 10 1 5 5 6</p>
	<p><u>Dictée de fractions</u>: 7/3; 5/9; 36/100; 28/10; 4/3; 12/2; 5/5; 14/7; 25/7; 84/100.</p>
	<p><u>Tables de multiplication</u>: 3x7; 5x9; 8x6; 8x9; 8x8; 12; 18; 81; 42; 54 21 45 48 72 64 ; 2x6ou3x4; 2x9ou3x6; 9x9; 6x7 ou 21x2; 9x6</p>

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

2^{ème} période: du lundi 2 novembre au vendredi 18 décembre 2015

<p>S4 Du 23/11 au 27/11</p>	<p>Somme de nombres de 3 chiffres (ex: 125+160): 125+160; 357+250; 813+140; 347+650; 258+940; 643+260; 904+460; 240+680; 284+390; 530+610. 285 607 953 997 1198 903 1364 920 674 1140</p>
	<p>Dictée de nombre décimaux (ex: 2unités 3 dixièmes): 2 unités 3 dixièmes; 4 unités 7 dixièmes; 9 unités 2 dixièmes; 3 unités 3 dixièmes; 7 unités 6 dixièmes; 5 unités 4 dixièmes; 1 unité 8 dixièmes; 8 unités 6 dixièmes; 3 dixièmes 6 unités ; 4 dixièmes 0 unités . 2.3; 4.7; 9.2; 3.3; 7.6; 5.4; 1.8; 8.6; 6.3; 0.4</p>
	<p>Passer de la fraction au décimal (ex 1/10): 1/10; 6/10; 4/10; 11/10; 9/10; 8/10; 7/10; 16/10; 14/10; 23/10. 0,1 0,6 0,4 1,1 0,9 0,8 0,7 1,6 1,4 2,3</p>
	<p>Écrire le plus grand parmi 2 nombres donnés (ex: 3.54 et 3.168): 3.54 et 3.168; 0.15 et 1.15; 2.103 et 2.90; 7.321 et 7.31; 6.207 et 6.29; 5.2 et 5.003; 4.200 et 4.23; 6.6 et 6.71; 4.09 et 4.31; 5.091 et 5.1</p>
	<p>Dictée de nombres décimaux: 3 unités 2 dixièmes; 7 unités 4 dixièmes; 2 unités 9 dixièmes; 1 unités 2 centièmes; 7 unités 6 centièmes; 4 unités 5 centièmes; 1 unité 8 centièmes; 8 unités 6 centièmes; 6 unités 3 dixièmes 2 centièmes; 0 unités 4 dixièmes 5 centièmes. 3,2 ; 7,4 ; 2,9; 1,02 ; 7,06; 4,05; 1,08; 8,06; 6,32; 0,45.</p>
<p>S5 Du 30/11 au 4/12</p>	<p>Extraire la partie entière d'une fraction (ex: 7/3): 7/3; 12/4; 8/6; 5/2; 9/4; 13/7; 16/3; 14/9; 23/9; 9/5. 2 3 1 2 2 1 5 1 2 1</p>
	<p>Extraire la partie entière d'une fraction (ex: 7/3): 9/4; 8/6; 40/5; 11/2; 29/3; 88/9; 7/4; 16/5; 15/8; 24/6 . 2 1 8 5 9 9 1 3 1 4</p>
	<p>Dictée de nombres décimaux: 1 unité 6 dixièmes; 4dixièmes 0 unités; 3 unités 7 centièmes; 6 centièmes; 4 unités 2 dixièmes 3 centièmes; 9 unités 0 dixièmes 5centièmes; 2 unités 7centièmes; 3 dixièmes 7centièmes 5 unités; 7 dixièmes; 4 centièmes. 1,6; 0,4; 3,07; 0,06; 4,23; 9,05; 2,07; 5,37; 0,7; 0,04</p>
	<p>Écrire une fraction décimale sous la forme d'un nombre décimal: 7/10; 12/10; 56/10; 6/10; 107/10; 200/100; 69/100; 321/100; 54/100; 1 287/100. 0,7 1,2 5,6 0,6 10,7 2 0,69 3,21 0,54 12,87</p>
	<p>Quel est le chiffre des centièmes dans 3,278,: 0.235; 0.54; 0.526; 8,52; 6,75; 0.972; 5,25; 3.92; 6.69; 8,76. 3 4 2 2 5 7 5 2 9 6</p>

Progression calcul mental

CM2 2015/2016

2ème période: du lundi 2 novembre au vendredi 18 décembre 2015

S6 <i>Du 7/12 au 11/12</i>	<u>Tables de multiplication inversées:</u> 18; 35; 81; 42; 27; 49; 36; 72; 25; 24. 3x6; 5x7; 9x9; 6x7; 3x7; 7x7; 6x6; 8x9; 5x5; 2x12 ou 4x6.
	<u>Ajout de dizaines entières:</u> 120+50; 250+30; 380+20; 650+40; 207+ 60; 152+50; 348+40; 411+60; 523+50; 907+60. 170 280 400 690 267 202 388 471 573 967
	<u>Ajouter et retrancher 9, 19, 29:</u> 107+9; 216+9; 837+9; 115+19; 811+19; 634+19; 222+29; 310+29; 113+29; 514+29 116 225 846 134 830 623 251 349 142 543
	<u>Dictée de nombres décimaux:</u> 3 unités 7 dixièmes; 4 unités 5centièmes; 8 dixièmes 6 centièmes; 9 centièmes; 5 centièmes 6 dixièmes; 2 centièmes 3 unités 9 dixièmes; 12 dixièmes; 23 centièmes; 158 dixièmes; 540 centièmes. 3,7; 4,05; 0,86; 0,09; 0,65; 3,92; 1,2; 0,23; 15,8; 5,4
	Évaluation :
S7 <i>Du 14/12 au 18/12</i>	<u>Dictée de grands nombres:</u> 3 215; 96 800; 406 258; 225 000; 3 000 027; 2 000 479; 79 248 097; 12 358 914; 75 000 000; 279 500 417.
	<u>Trouver le nombre de dizaines dans 547,....</u> 56; 28; 79; 93; 547; 804; 100; 273; 1345; 2001. 5 2 7 9 54 80 10 27 134 200
	<u>Les doubles:</u> 6+6; 10+10; 12+12; 7+7; 15+15; 9+9; 14+14; 17+17; 8+8; 13+13. 12 20 24 14 30 18 28 34 16 26
	<u>Les moitiés:</u> 6; 10; 24; 40; 50; 68; 100; 200; 800; 1 000. 3 5 12 20 25 34 50 100 400 500
	Remédiation