

Calcul mental CM2

Période 4: du 23 février au 7 avril

- ✓ écrire des décimaux sous la dictée;
- ✓ connaître les tables de multiplication dans les 2 sens;
- ✓ extraire la partie entière d'une fraction;
- ✓ passer de la fraction au décimal;
- ✓ multiplier par 10,100,1000 un entier et un décimal;
- ✓ sommes de nombres de 2 chiffres.

1) <u>Dictée de décimaux</u> :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. (p.90)
2) <u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> $7/3$; $12/4$; $8/6$; $5/2$; $9/4$; $13/7$; $16/3$; $4/9$; $23/9$; $9/5$. (p.88)
3) <u>Tables de multiplication:</u> 9×7 ; 6×5 ; 4×8 ; 2×9 ; 7×8 ; 72 ; 36 ; 24 ; 49 ; 64
4) <u>Multiplier un entier par 10,100,1000:</u> 35×10 ; 23×1000 ; 8×100 ; 91×10 ; 7×1000 ; 12×100 ; 65×1000 ; 309×10 ; 73×100 ; 102×10
5) <u>Passer de la fraction au décimal:</u> $15/10$; $200/10$; $387/10$; $500/100$; $152/100$; $2800/100$; $6500/10$; $9000/1000$; $87519/1000$; $29000/100$.
1) <u>Quel est le chiffre des centièmes dans:</u> 0.235; 0.54; 0.526; 8,52; 6,75; 0.972; 5,25; 3.92; 6.69; 8,76. (p.92)
2) <u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> $9/4$; $8/6$; $40/5$; $11/2$; $29/3$; $88/9$; $7/4$; $16/5$; $15/8$; $24/6$ (p.89).
3) <u>Tables de multiplication:</u> 9×9 ; 6×7 ; 4×6 ; 3×9 ; 8×8 ; 63 ; 25 ; 28 ; 49 ; 56
4) <u>Multiplier un entier par 10,100,1000:</u> 29×10 ; 3×1000 ; 78×100 ; 94×10 ; 26×1000 ; 36×100 ; 72×1000 ; 408×10 ; 99×100 ; 60×10
5) <u>Somme de 2 nbs de 2 chiffres:</u> $41+12$; $55+65$; $90+19$; $80+37$; $71+14$; $38+22$; $67+24$; $52+17$; $94+12$; $75+16$.
1) <u>Nombre de dixièmes dans:</u> 2,45; 1,99; 3,149; 12,19; 15,67; 219,43; 8,29; 41,79; 51,29; 625,2. (page 94)
2) <u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> $25/4$; $18/6$; $20/5$; $31/2$; $2/3$; $74/9$; $6/4$; $22/5$; $12/8$; $30/6$ (p.89).
3) <u>Tables de multiplication:</u> 7×8 ; 5×9 ; 8×6 ; 8×9 ; 3×4 ; 3×7 ; 4×5 ; 5×5 ; 8×8 ; 3×3 . (page 116)
4) <u>Somme de deux nombres de deux chiffres:</u> $58+13$; $29+56$; $13+59$; $27+53$; $35+46$; $22+57$; $41+58$; $36+47$; $59+24$; $33+54$. (p.120)
5) <u>Doubles des grands nombres:</u> 243; 612; 425; 111; 591; 827; 716, 106; 413; 257. (p.124)

1) <u>Dictée de décimaux</u> :6 unités 9 dixièmes; 2unités 7dixièmes; 3 unités 7 dixièmes; 8 unités 2 centièmes; 8 unités 2 centièmes; 3 unités 9 centièmes; 1 unité 6 centièmes; 8 unités 4 centièmes; 9 unités 9 dixièmes 2 centièmes; 0 unité 8 dixièmes 7 centièmes. (p.90)
2) <u>Chercher le quotient:</u> 24:6; 160:4; 48:8; 35:5; 28:7; 36:9; 63:7; 81:9 ; 64:8; 72:8. (p.106)
3) <u>Tables de multiplication:</u> 9x7; 8x6; 4x5; 6x6; 9x3; ; 42; 16; 48 ; 49; 68
4) <u>Multiplier un décimal par 10,100,1000:</u> 3,5x10; 2,3x1000; 8,9x100; 91,1x10; 7,68x1000; 1,2x100; 65,87x1000; 30,9x10; 0,73x100; 0,102x10
5) <u>Passer de la fraction au décimal:</u> 30/10; 800/10; 879/10; 900/100; 574/100; 9500/100; 2700/10; 7000/1000; 3879/1000; 53000/100.
1) <u>Quel est le chiffre des dixièmes dans:</u> 0.235; 0.54; 0.526; 8,52; 6,75; 0.972; 5,25; 3.92; 6.69; 8,76.
2) <u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> 9/10; 88/10; 45/10; 11/10; 279/100; 808/100; 779/100; 9916/1000; 10 215/1000; 2400/1000 .
3) <u>Tables de multiplication:</u> 8x9; 7x4; 6x5; 7x8; 4x6; 63; 25; 36; 49; 88.
4) <u>Multiplier un décimal par 10,100,1000:</u> 0,29x10; 0,03x1000; 7,8x100; 94,6x10; 2, 006x1000; 36,36x100; 0,72x1000; 4,08x10; 9,9x100; 6,01x10.
5) <u>Somme des dizaines entières:</u> 240+690; 320+640; 790+120; 580+350; 570+680; 160+250; 190+250; 540+350; 730+120; 250+540. (p.104)
1) <u>Nombre de dixièmes dans:</u> 107,9; 21,69; 83,79; 115,36; 811,963; 634,54; 222,27; 710,25; 113,78; 514,82. (page 94)
2) <u>Extraire la partie entière d'une fraction:</u> 29/4; 38/6; 57/5 ; 48/2; 91/3; 59/9 ; 26/4; 58/5; 35/8; 74/6 (p.89).
3) <u>Tables de multiplication:</u> 7x8; 5x9; 8x6; 8x9; 3x4; 3x7; 4x5; 5x5; 8x8; 3x3. (page 116)
4) <u>Somme de deux nombres de deux chiffres:</u> 38+24;25+16; 57+25; 81+29; 37+65; 28+94; 64+26; 94+46; 24+68; 28+39; 53+61. (p. 122)
Doubles des grands nombres: 125; 257; 601; 354;347; 561; 734;653; 907; 625; 381.