

PROGRAMMATION CALCUL MENTAL

Support : ardoise - fiche évaluation formative CM1

Notion étudiée : Connaître les nombres entiers - Ajouter, soustraire et multiplier des nombres entiers

Période 1

1	Dictée de nombres Écrivez en chiffres les nombres dictés : 367 - 500 - 3 300 - 176 - 1 254 - 2010 - 962 - 199 - 9 502 - 32 640
2	Calculer des sommes et des différences Calcule le résultat des additions et soustractions : $9 - 3 - 9 + 3 - 5 + 7 - 4 + 6 - 5 + 8$ $9 + 4 - 8 - 6 - 9 - 4 - 7 - 3 - 12 - 6$ 6 12 12 10 13 13 2 5 4 6
3	Calculer des sommes et des différences Calcule le résultat des additions et soustractions : $8 + 4 - 9 + 2 - 8 - 6 - 9 - 2 - 4 + 5 - 7 + 8 - 8 - 3 - 7 + 7 - 9 + 9 - 10 - 7$ 12 11 2 7 9 15 5 14 18 3
4	Calculer des sommes et des différences Calcule le résultat des additions et soustractions : $19 - 3 - 4 + 10 - 5 + 9 - 14 - 6 - 27 + 5 - 39 + 4 - 89 - 6 - 67 - 5 - 89 + 2 - 54 - 5$ 16 14 14 8 32 43 83 62 91 49
5	Identifier le chiffre des dizaines, des centaines... Quel est le chiffre des dizaines et/ou des centaines ? 367 - 901 - 587 - 796 - 1 254 - 2 035 - 4 962 - 10 250 - 24 502 - 30 640 6 0 8 9 5 3 6 5 0 4
6	Identifier le chiffre des dizaines, des centaines... Quel est le chiffre des unités de mille ? 3 425 - 1 548 - 2 690 - 5 024 - 9 405 - 12 500 - 7 014 - 10 915 - 3 472 - 9 275 3 5 6 0 4 5 7 9 4 9
7	Identifier le chiffre des dizaines, des centaines... Quel est le chiffre des unités de mille ? 7 250 - 9 025 - 12 420 - 6 450 - 8 050 - 57 500 - 109 400 - 154 600 - 476 000 - 41 800 7 9 2 6 8 7 9 4 6 1
8	Identifier le chiffre des dizaines, des centaines... Quel est le chiffre des dizaines de mille ? 12 500 - 25 500 - 68 200 - 74 100 - 36 500 - 48 600 - 92 100 - 135 000 - 124 000 - 481 000 1 2 6 7 3 4 9 3 2 8
9	Ajouter une centaine, un millier... à un nombre. Comptez de 100 en 100 de 820 à 1820. 920 - 1 020 - 1 120 - 1 220 - 1 320 - 1 420 - 1 520 - 1 620 - 1 720 - 1 820
10	Ajouter une centaine, un millier... à un nombre. Comptez de 1 000 en 1 000 de 1 550 à 10 550. 2 550 - 3 550 - 4 550 - 5 550 - 6 550 - 7 550 - 8 550 - 9 550 - 10 550
11	Ajouter une centaine, un millier... à un nombre. Comptez de 100 en 100 de 1 350 à 2 350 (puis 1 000) 1 450 - 1 550 - 1 650 - 1 750 - 1 850 - 1 950 - 2 050 - 2 150 - 2 250 - 2 350
12	Ajouter une centaine, un millier... à un nombre. Comptez de 1 000 en 1 000 de 10 500 à 20 500. 11 500 - 12 500 - 13 500 - 14 500 - 15 500 - 16 500 - 17 500 - 18 500 - 19 500 - 20 500
13	Connaître les tables de multiplication x2 x5 x10 $2 \times 8 - 2 \times 7 - 2 \times 9 - 5 \times 0 - 5 \times 6 - 5 \times 9 - 5 \times 7 - 10 \times 8 - 10 \times 4 - 10 \times 9$ 16 14 18 0 30 45 35 80 40 90
14	Connaître les tables de multiplication x2 - x5 - x10 $5 \times 8 - 2 \times 3 - 2 \times 4 - 5 \times 1 - 5 \times 5 - 10 \times 3 - 5 \times 2 - 10 \times 5 - 2 \times 7 - 10 \times 0$ 40 6 8 5 25 30 10 50 14 0

15	Connaître les tables de multiplication x2 - x5 - x10 $2 \times 6 - 5 \times 7 - 5 \times 9 - 10 \times 5 - 5 \times 3 - 2 \times 4 - 2 \times 9 - 10 \times 7 - 5 \times 4 - 10 \times 1$ 12 35 45 50 15 8 18 70 20 10
16	Connaître les tables de multiplication x2 - x5 - x10 $2 \times 3 - 5 \times 7 - 5 \times 9 - 5 \times 1 - 10 \times 6 - 5 \times 5 - 10 \times 7 - 5 \times 8 - 2 \times 4 - 2 \times 0$ 6 35 45 5 30 60 70 80 8 0
17	Calculer des sommes et des différences de dizaines Calcule le résultat des additions : $40 + 30 - 60 + 20 - 10 + 50 - 30 + 30 - 50 + 40 - 20 + 50 - 30 + 40 - 60 + 40 - 10 + 70 - 90 + 40$ 70 80 60 60 90 70 70 100 80 130
18	Calculer des sommes et des différences de dizaines Calcule le résultat des soustractions : $80 - 20 - 60 - 20 - 50 - 30 - 130 - 30 - 150 - 40 - 120 + 50 - 100 - 40 - 200 + 40 - 240 + 30 - 120 + 40$ 60 40 20 100 110 70 60 160 210 80
19	Calculer des sommes et des différences de dizaines Calcule le résultat des additions et soustractions : $100 + 30 - 60 - 20 - 110 + 50 - 230 + 30 - 50 - 40 - 200 + 90 - 110 - 40 - 60 + 50 - 210 + 70 - 120 - 40$ 130 40 160 260 10 290 70 110 280 80
20	Calculer des sommes et des différences de dizaines Calcule le résultat des additions et soustractions : $200 - 30 - 700 - 60 - 280 + 50 - 230 - 30 - 250 - 60 - 200 - 90 - 170 + 40 - 360 + 50 - 280 - 70 - 300 - 80$ 170 640 330 200 190 110 210 410 210 220
21	Trouver le nombre qui précède ou qui suit. Trouve le nombre qui suit. $289 - 5\,999 - 12\,099 - 53\,899 - 7\,699 - 2\,089 - 6\,979 - 9\,099 - 10\,999 - 15\,789$ 290 6 000 12 100 53 900 7 700 2 090 6 980 9 100 11 000 15 790
22	Trouver le nombre qui précède ou qui suit. Trouve le nombre qui précède. $150 - 14\,360 - 8\,010 - 6\,200 - 3\,050 - 7\,000 - 3\,600 - 18\,000 - 900 - 5\,000$ 149 14 359 8 009 6 199 3 049 6 999 3 599 17 999 899 4 999
23	Trouver le nombre qui précède ou qui suit. Trouve le nombre qui suit. $2\,149 - 339 - 4\,009 - 6\,196 - 3\,089 - 2\,999 - 569 - 8\,129 - 900 - 999$ 2 150 340 4 010 6 197 3 090 3 000 570 8 130 901 1 000
24	Arrondir à la dizaine, centaine... supérieure Arrondis à la dizaine supérieure. $745 - 826 - 978 - 87 - 167 - 1\,574 - 5\,366 - 2\,876 - 3\,836 - 1\,287$ 750 830 980 90 170 1 580 5 370 2 880 3 840 1 290