

Progression annuelle

CALCUL MENTAL CM1



| | |
|--|---|
| Semaine 1 Période 1 | Calculer de petites sommes et différences 8+4 ; 2+9 ; 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 |
| | Tables d'addition de 0 à 5 5+5 ; 4+4 ; 8+5 ; 9+4 ; 6+3 ; 8+4 ; 9+5 ; 7+4 ; 8+3 ; 9+3 10 8 13 13 9 12 14 11 11 12 |
| | Tables d'addition de 0 à 5 8+4 ; 7+2 ; 9+3 ; 7+3 ; 6+5 ; 9+5 ; 8+3 ; 6+2 ; 8+2 ; 7+4 12 9 12 10 11 14 11 8 10 11 |
| Semaine 2 | Calculer des sommes de dizaines entières 40+30 ; 20+60 ; 50+10 ; 30+30 ; 40+50 ; 50+20 ; 30+40 ; 60+40 ; 10+70 70 80 60 60 90 70 70 100 80 |
| | Calculer des sommes de dizaines entières 30+40 ; 60+20 ; 10+50 ; 30+30 ; 50+40 ; 20+50 ; 40+30 ; 40+60 ; 50+80 ; 90+40 70 80 60 60 90 70 70 100 130 130 |
| | Tables d'addition de 0 à 9 8+8 ; 7+7 ; 8+3 ; 9+9 ; 6+7 ; 8+6 ; 9+4 ; 7+4 ; 8+7 ; 9+7 16 14 11 18 13 14 13 11 15 16 |
| | Tables d'addition de 0 à 9 8+4 ; 7+6 ; 9+3 ; 7+8 ; 6+9 ; 9+5 ; 8+3 ; 6+6 ; 8+9 ; 7+4 12 13 12 15 15 14 11 12 17 11 |
| Semaine 3 | Calculer des sommes de deux nombres de deux chiffres 12+25 ; 15+16 ; 25+15 ; 25+14 ; 25+25 ; 25+26 ; 25+27 ; 25+35 ; 35+35 ; 35+37 37 31 40 39 50 51 52 60 70 72 |
| | Calculer des sommes de deux nombres de deux chiffres 36+12 ; 35+36 ; 55+15 ; 55+14 ; 55+55 ; 55+56 ; 55+57 ; 55+35 ; 45+45 ; 45+47 48 71 70 69 110 111 112 90 90 92 |
| | Calculer des sommes de dizaines 50+80 ; 40+70 ; 60+60 ; 30+70 ; 20+90 ; 80+80 ; 60+50 ; 30+80 ; 70+50 ; 90+40 130 110 120 100 110 160 110 110 120 130 |
| | Calculer des sommes de dizaines 30+40 ; 50+40 ; 70+70 ; 90+30 ; 20+80 ; 30+60 ; 90+90 ; 30+50 ; 40+40 ; 60+40 70 90 140 120 100 90 180 80 80 100 |
| Semaine 4 | Trouver le complément à la dizaine supérieure Combien ajoute-t-on à 18 pour atteindre 20 ? ; 14 ; 75 ; 92 ; 79 ; 48 ; 77 ; 91 ; 96 ; 51 2 6 5 8 1 2 3 9 4 9 |
| | Trouver le complément à la dizaine supérieure 23 ; 94 ; 48 ; 57 ; 69 ; 82 ; 31 ; 79 ; 65 ; 75 7 6 2 3 1 8 9 1 5 5 |
| | Trouver les compléments à 100 Combien faut-il ajouter à 90 pour avoir 100 ? 70 ; 50 ; 40 ; 30 ; 20 ; 60 ; 80 ; 10 ; 75 10 30 50 60 70 80 40 20 90 25 |
| BILAN INTERMÉDIAIRE : Semaine 1 à 4 | |
| Semaine 5 | Retraire un petit nombre 18-3 ; 19-5 ; 17-4 ; 13-5 ; 12-4 ; 14-6 ; 16-7 ; 18-9 ; 21-4 ; 23-5 15 14 13 8 8 8 9 9 17 18 |
| | Retraire un petit nombre 27-4 ; 18-6 ; 16-5 ; 12-6 ; 11-5 ; 13-7 ; 15-8 ; 17-8 ; 22-5 ; 24-6 23 12 11 6 6 6 7 9 17 18 |
| | Calculer des différences de dizaines, de centaines 80-20 ; 120-60 ; 190-30 ; 240-20 ; 210-20 ; 500-200 ; 100-30 ; 280-50 ; 700-300 ; 200-60 60 60 160 220 190 300 70 230 400 140 |
| | Calculer des différences de dizaines, de centaines 200-20 ; 700-60 ; 280-30 ; 100-20 ; 500-20 ; 210-200 ; 240-30 ; 190-50 ; 300-80 ; 120-60 180 640 250 80 480 10 210 140 220 60 |
| Semaine 6 | Ajouter, retrancher 11 27+11 ; 32-11 ; 51+11 ; 43-11 ; 38-11 ; 92+11 ; 35+11 ; 70-11 ; 84-11 ; 102+11 38 21 62 32 27 130 46 59 73 113 |
| | Ajouter, retrancher 11 47-11 ; 37+11 ; 84+11 ; 63-11 ; 72-11 ; 85+11 ; 26-11 ; 68-11 ; 71+11 ; 27+11 36 48 95 52 61 96 15 57 82 38 |
| | Trouver le complément à la centaine supérieure Que faut-il ajouter à 92 pour obtenir 100 ? 98 ; 190 ; 398 ; 580 ; 360 ; 780 ; 460 ; 785 ; 170 ; 250 8 2 10 2 20 40 20 40 15 30 50 |
| | Trouver le complément à la centaine supérieure 390 ; 980 ; 900 ; 597 ; 850 ; 630 ; 870 ; 640 ; 875 ; 710 ; 520 10 20 100 3 50 70 30 60 25 90 80 |
| Semaine 2 | Retraire deux nombres proches 31-29 ; 13-9 ; 25-18 ; 41-39 ; 64-57 ; 48-39 ; 109-98 ; 141-139 ; 202-198 ; 501-496 2 ; 4 ; 7 ; 2 ; 7 ; 9 ; 11 ; 2 ; 4 ; 5 |
| | Retraire deux nombres proches 21-19 ; 23-19 ; 35-28 ; 51-49 ; 74-67 ; 58-49 ; 209-198 ; 151-149 ; 212-208 ; 601-596 → 2 ; 4 ; 7 ; 2 ; 7 ; 9 ; 11 ; 2 ; 4 ; 5 |
| | Tables de multiplication de 2, 5, 10 2x8 ; 2x72x9 ; 2x8 ; 5x6 ; 5x9 ; 5x7 ; 10x8 ; 10x4 ; 10x9 → 16 ; 14 ; 18 ; 16 ; 30 ; 45 ; 35 ; 80 ; 40 ; 90 |
| | BILAN PÉRIODE 1 : Semaine 5 à 7 |