

CALCUL MENTAL CE2

Semaine 1

Série
1

Dictée de nombres

- 1** soixante-quinze **2** quatre-vingt-sept **3** soixante-trois **4** quatre-vingts **5** soixante-quinze
6 soixante-dix neuf **7** quatre-vingt-treize **8** soixante-deux **9** quatre-vingt-onze **10** soixante-dix

Série
2

Connaître les doubles

- 1** 20+20 **2** 7+7 **3** 40+40 **4** 9+9 **5** 30+30
6 12+12 **7** 50+50 **8** 15+15 **9** 70 +70 **10** 6 +6

Série
3

Ajouter 1

- 1** 79+1 **2** 58+1 **3** 69+1 **4** 70+1 **5** 99+1
6 51+1 **7** 89+1 **8** 100+1 **9** 87+1 **10** 66+1

Série
4

Retraire 1

- 1** 56-1 **2** 27-1 **3** 69-1 **4** 70-1 **5** 90-1
6 84-1 **7** 38-1 **8** 50-1 **9** 100-1 **10** 98-1

Semaine 2

Série
5

Ajouter ou retraindre 1

- 1** 79+1 **2** 69-1 **3** 69+1 **4** 90-1 **5** 100-1
6 51+1 **7** 69+1 **8** 89+1 **9** 56-1 **10** 38-1

Série
6

Comparer : quel est le plus petit ?

- 1** 58 ; 69 ; 46 **2** 58 ; 74 ; 52 **3** 32 ; 57 ; 38 **4** 29 ; 64 ; 13 **5** 27 ; 49 ; 102
6 56 ; 47 ; 74 **7** 78 ; 64 ; 69 **8** 34 ; 28 ; 67 **9** 54 ; 17 ; 19 **10** 85 ; 93 ; 88

Série
7

Compléments à 20

- 1** 12+... **2** 10+... **3** 18+... **4** 16+... **5** 19+...
6 2+... **7** 4+... **8** 6+... **9** 5+... **10** 3+...

Série
8

Table d'addition +5

- 1** 4+5 **2** 9+5 **3** 7+5 **4** 10+5 **5** 3+5
6 2+5 **7** 6+5 **8** 8+5 **9** 0+5 **10** 1+5

Semaine 3

Série
9

Retraire à partir d'une dizaine

- 1** 50-2 **2** 60-1 **3** 70-3 **4** 80-4 **5** 100-5
6 30-6 **7** 40-8 **8** 50-7 **9** 60-4 **10** 70-2

Série
10

Ajouter ou retraindre à partir d'une dizaine

- 1** 50+2 **2** 60-1 **3** 70+3 **4** 80-4 **5** 100+5
6 30-6 **7** 40+8 **8** 50-7 **9** 60+4 **10** 70-2

Série
11

Compléments à 100

- 1** 20+... **2** 60+... **3** 10+... **4** 30+... **5** 50+...
6 40+... **7** 70+... **8** 90+... **9** 100+... **10** 20+...

Série
12

Table d'addition +6

- 1** 4+6 **2** 9+6 **3** 7+6 **4** 10+6 **5** 3+6
6 2+6 **7** 6+6 **8** 8+6 **9** 0+6 **10** 1+6

Semaine 5

Série
13

Dictée de nombres

- 1 175 2 687 3 563 4 780 5 376
6 479 7 806 8 262 9 991 10 570

Série
14

Recomposer un nombre (à dire dans l'ordre ou le désordre)

- 1 5c 4d 2u 2 2c 5d 4u 3 7c 0d 3u 4 2c 5d 5 1c 2d 9u
6 6c 3d 7u 7 4d 8u 8 5c 2d 2u 9 9c 4d 3u 10 5c 3d

Série
15

Ecrire le suivant

- 1 795 2 580 3 699 4 701 5 995
6 519 7 894 8 101 9 879 10 669

Série
16

Ecrire le précédent

- 1 561 2 270 3 699 4 700 5 909
6 840 7 380 8 500 9 107 10 986

Semaine 6

Série
17

Ajouter ou retrancher un petit nombre

- 1 795+3 2 580+2 3 699+1 4 701+3 5 995+2
6 519-4 7 894-3 8 101-2 9 879-1 10 669-3

Série
18

Comparer : quel est le plus grand ?

- 1 508 ; 639 ; 406 2 528 ; 574 ; 552 3 382 ; 567 ; 338 4 259 ; 264 ; 213 5 287 ; 439 ; 102
6 560 ; 547 ; 574 7 768 ; 664 ; 669 8 304 ; 208 ; 607 9 54 ; 517 ; 519 10 85 ; 893 ; 888

Série
19

Ajouter 10

- 1 795+10 2 580+10 3 699+10 4 701+10 5 195+10
6 519+10 7 894+10 8 101+10 9 879+10 10 669+10

Série
20

Retrancher 10

- 1 175-10 2 687-10 3 563-10 4 780-10 5 376-10
6 479-10 7 806-10 8 262-10 9 991-10 10 570-10

Semaine 7

Série
21

Table d'addition +7

- 1 4+7 2 9+7 3 7+7 4 10+7 5 3+7
6 2+7 7 6+7 8 8+7 9 0+7 10 1+7

Série
22

Ajouter ou retrancher 10

- 1 175-10 2 687+10 3 563-10 4 780+10 5 376-10
6 479+10 7 806-10 8 262+10 9 991-10 10 570+10

Série
23

Compléments à 100 en partant d'un nombre terminé par 5

- 1 25+.... 2 65+.... 3 15+.... 4 35+.... 5 55+....
6 45+.... 7 75+.... 8 95+.... 9 5+.... 10 85+....

Série
24

Connaitre et utiliser les doubles

- 1 7+7 → 7+8 2 6+6 → 6+7 3 5+5 → 5+6 4 10+10 → 10+11 5 4+4 → 4+5
6 9+9 → 9+8 7 7+7 → 7+6 8 8+8 → 8+7 9 4+4 → 4+3 10 5+5 → 5+4

Semaine 9

Série
25

Combien de paquets de 10 dans... ?

- 1 175 2 687 3 563 4 780 5 376
6 479 7 806 8 262 9 991 10 570

Série
26

Ajouter ou retrancher 20

- 1 435+20 2 580+20 3 699+20 4 701+20 5 945+20
6 519-20 7 894-20 8 100-20 9 879-20 10 669-20

Série
27

Ajouter un multiple de 10

- 1 564+30 2 106+40 3 751+20 4 697+50 5 324+60
6 523+30 7 406+50 8 101+40 9 348+60 10 218+70

Série
28

Retrancher un multiple de 10

- 1 564-30 2 186-40 3 751-20 4 697-50 5 364-60
6 523-30 7 400-50 8 101-40 9 378-60 10 298-70

Série
29

Dictée de nombres

- 1 708 2 297 3 512 4 486 5 995
6 327 7 1000 8 549 9 879 10 793

Semaine 10

Série
30

Ajouter un petit nombre avec dépassement de la dizaine

- 1 568+3 2 106+4 3 759+2 4 697+5 5 327+3
6 528+3 7 406+5 8 109+4 9 348+6 10 218+7

Série
31

Calculer le complément à 100

- 1 26+... 2 64+... 3 17+... 4 33+... 5 58+...
6 42+... 7 79+... 8 91+... 9 6+... 10 84+...

Série
32

Ajouter 5 à un nombre terminé par 5

- 1 175+5 2 685+5 3 565+5 4 785+5 5 375+5
6 475+5 7 805+5 8 265+5 9 995+5 10 575+5

Série
33

Retrancher un petit nombre en passant la dizaine

- 1 708-9 2 297-9 3 512-4 4 486-6 5 995-7
6 327-9 7 1000-2 8 543-5 9 871-6 10 793-7

Série
34

Table d'addition +8

- 1 4+8 2 9+8 3 7+8 4 10+8 5 3+8
6 2+8 7 6+8 8 8+8 9 0+8 10 1+8

Semaine 11

Série
35

Donner un nombre entre ... et ...

- 1 entre 420 et 430 2 entre 360 et 370 3 entre 500 et 600 4 entre 305 et 315 5 entre 450 et 550
6 entre 600 et 700 7 entre 725 et 735 8 entre 820 et 830 9 entre 634 et 644 10 entre 940 et 1000

Série
36

Calculer le complément à 100

- 1 45+... 2 63+... 3 18+... 4 27+... 5 61+...
6 72+... 7 34+... 8 58+... 9 96+... 10 9+...

Semaine 13

Série
37

Dictée de nombres

- 1 1 754 2 6 878 3 5 630 4 7 080 5 3 706
6 47 900 7 83 067 8 26 250 9 99 125 10 57 000

Série
38

Ajouter 100

- 1 1 754 2 6 878 3 5 630 4 7 080 5 3 706
6 5 190 7 1 800 8 1 950 9 6520 10 4 960

Série
39

Ajouter ou retrancher 100

- 1 5 640+100 2 10 640+100 3 75 120 +100 4 62 950 +100 5 32 460+100
6 52 330 -100 7 40 650 -100 8 10 140 -100 9 34 000 -100 10 21 870 -100

Série
40

Connaitre les moitiés, les tiers, les quarts

- 1 moitié de 50 2 tiers de 75 3 quart de 100 4 moitié de 640 5 tiers de 90
6 quart de 800 7 moitié de 120 8 tiers de 24 9 quart de 36 10 moitié de 78

Semaine 14

Série
41

Calculer une somme

- 1 708+300 2 297 +20 3 512+9 4 486 +700 5 995+50
6 327 +7 7 564+600 8 549+70 9 879 +6 10 793+700

Série
42

Calculer les compléments à 100 (idem série 31)

- 1 26+.... 2 64+.... 3 17+.... 4 33+.... 5 58+....
6 42+.... 7 79+.... 8 91+.... 9 6+.... 10 84+....

Série
43

Calculer la moitié d'un nombre

- 1 moitié de 260 2 moitié de 640 3 moitié de 250 4 moitié de 470 5 moitié de 580
6 moitié de 420 7 moitié de 790 8 moitié de 910 9 moitié de 680 10 moitié de 842

Série
44

Ajouter 50 ou 25 à des multiples de 25

- 1 175+25 2 625+50 3 550+50 4 775+50 5 375+25
6 475+75 7 850+25 8 275+50 9 925+75 10 550+25

Semaine 15

Série
45

Dictée de nombres

- 1 7 089 2 2 979 3 5 124 4 4 866 5 9 957
6 32 790 7 10 002 8 54 350 9 87 106 10 79 037

Série
46

Table d'addition +9

- 1 4+9 2 9+9 3 7+9 4 10+9 5 3+9
6 2+9 7 6+9 8 8+9 9 0+9 10 1+9

Série
47

Connaitre les moitiés, les tiers, les quarts

- 1 moitié de 68 2 tiers de 27 3 quart de 160 4 moitié de 760 5 tiers de 150
6 quart de 240 7 moitié de 380 8 tiers de 210 9 quart de 28 10 moitié de 50

Série
48

Calculer le double ou le triple d'un nombre

- 1 60+60 2 70+70+70 3 90+90 4 50+50+50 5 80+80
6 double de 25 7 triple de 30 8 double de 15 9 triple de 25 10 double de 1500

Semaine 17

Série
49*Ajouter ou retrancher des centaines*

- 1 5 640+100 2 1 640 +200 3 7 120 +300 4 6 950 +400 5 2 460+500
6 2 330 -100 7 4 650 -200 8 1 140 -300 9 3 000 -400 10 2 870 -500

Série
50*Diviser par un petit nombre*

- 1 35:5 2 48:6 3 16:4 4 24:3 5 14:7
6 40:5 7 54:6 8 32:4 9 18:3 10 28:7

Série
51*Calculer les compléments à 200*

- 1 126+... 2 164+... 3 117+... 4 133+... 5 158+...
6 42+... 7 79+... 8 91+... 9 6+... 10 84+...

Série
52*Calculer une somme avec ou sans retenue*

- 1 218+21 2 265+41 3 306+68 4 485+21 5 529+13
6 628+34 7 782+14 8 839+25 9 193+42 10 235+41

Série
53*Ecrire la dizaine précédente*

- 1 752 2 297 3 512 4 486 5 995
6 327 7 1 564 8 549 9 809 10 1 793

Série
54*Ecrire la dizaine suivante*

- 1 752 2 297 3 512 4 486 5 965
6 327 7 1 564 8 549 9 809 10 1 793

Série
55*Connaitre les tables de multiplication*

- 1 5x6 3 6x3 4 4x2 5 5x7
6 3x8 7 4x9 8 5x5 9 6x7 10 3x9

Série
56*Encadrer entre deux dizaines*

- 1 252 2 324 3 448 4 516 5 638
6 721 7 839 8 944 9 177 10 293

Série
57*Dictée de nombres*

- 1 75 089 2 52 979 3 56 124 4 40 866 5 97 957
6 32 790 7 10 002 8 54 350 9 87 106 10 79 037

Série
58*Donner un nombre entre ... et ... (idem série 35)*

- 1 entre 420 et 430 2 entre 360 et 370 3 entre 500 et 600 4 entre 305 et 315 5 entre 450 et 550
6 entre 600 et 700 7 entre 725 et 735 8 entre 820 et 830 9 entre 634 et 644 10 entre 940 et 1000

Série
59*Ajouter ou retrancher 1, 10, 100*

- 1 109+1 2 229 +10 3 569+100 4 299+1 5 389+10
6 640-1 7 270-10 8 130-100 9 820-1 10 900-10

Série
60*Calculer le complément à la centaine supérieure*

- 1 62 + ... =100 2 153+... =200 3 484 +...=500 4 225+...=300 5 276+...=300
6 897 +...=900 7 718+...=800 8 349+...=400 9 421+...=500 10 162+...=200

Semaine 18

Semaine 19

Semaine 21

Série
61

Ajouter 1000

- 1 5 640+1000 2 1 640 +1000 3 7 120 +1000 4 6 950 +1000 5 2 460+1000
6 12 330 +1000 7 24 650 +1000 8 31 140 +1000 9 43 000 +1000 10 52 870 +1000

Série
62

Diviser par un petit nombre

- 1 24:6 2 30:6 3 20:4 4 36:6 5 42:7
6 28:4 7 49:7 8 40:5 9 48:6 10 54:6

Série
63

Ajouter un petit nombre

- 1 123+2 2 87+4 3 216+3 4 178+5 5 150+7
6 247+3 7 308+6 8 426+3 9 91+2 10 365+4

Série
64

Ajouter des centaines entières

- 1 218+100 2 265+200 3 306+300 4 485+400 5 529+500
6 628+600 7 782+700 8 839+800 9 193+900 10 235+1000

Semaine 22

Série
65

Recomposer un nombre

- 1 752 dizaines 2 297centaines 3 512 milliers 4 486 dizaines 5 995 centaines
6 327 milliers 7 1 564 dizaines 8 549 centaines 9 809 milliers 10 1 793 dizaines

Série
66

Retrancher 9

- 1 142-9 2 225-9 3 256-9 4 547-9 5 380-9
6 390-9 7 497 -9 8 609-9 9 678-9 10 802-9

Série
67

Ajouter 25 ou 50 à un multiple de 25 (idem série 44)

- 1 175+25 2 625+50 3 550+50 4 775+50 5 375+25
6 475+75 7 850+25 8 275+50 9 925+75 10 550+25

Série
68

Retrancher un petit nombre

- 1 112-3 2 104-6 3 228-3 4 301-5 5 416-4
6 145-5 7 181-3 8 428-6 9 213-4 10 316-5

Semaine 23

Série
69

Ajouter un multiple de 1000

- 1 5 640+1000 2 1 640 +2000 3 7 120 +3000 4 6 950 +4000 5 2 460+5000
6 12 330 +6000 7 24 650 +7000 8 31 140 +8000 9 43 000 +9000 10 52 870 +10 000

Série
70

Retrancher un multiple de 1000

- 1 5 640-1000 2 4 640 -2000 3 7 120 -3000 4 6 950 -4000 5 8 460-5000
6 12 330 -6000 7 24 000 -7000 8 31 140 -8000 9 43 000 -9000 10 52 870 -10 000

Série
71

Calculer le double d'un nombre terminé par 5

- 1 double de 15 2 double de 115 3 double de 135 4 double de 225 5 double de 185
6 double de 165 7 double de 175 8 double de 145 9 double de 195 10 double de 155

Série
72

Multiplier ou diviser par un petit nombre

- 1 6x4 2 7x5 3 5x6 4 6x7 5 8x8
6 40:5 7 56:7 8 8:4 9 42:6 10 36:4

Semaine 25

Série
73

Dictée de nombres

- 1 450 830 2 706 500 3 324 171 4 630 406 5 100 212
6 890 627 7 640 173 8 300 700 9 110 110 10 840 480

Série
74

Ajouter ou retrancher des centaines entières

- 1 654+100 2 846+200 3 831+400 4 489+300 5 196+500
6 165-100 7 595-300 8 654-500 9 305-200 10 105-100

Série
75

Ajouter 50

- 1 254+50 2 658+50 3 266+50 4 204+50 5 648+50
6 348+50 7 251+50 8 395+50 9 102+50 10 215+50

Série
76

Ajouter ou retrancher 1

- 1 2 299+1 2 2 599+1 3 8 199+1 4 2 189+1 5 5 289+1
6 3 901-1 7 3 700-1 8 1 300-1 9 5 110-1 10 7 102-1

Série
77

Retrancher 50

- 1 254-50 2 618-50 3 266-50 4 204-50 5 648-50
6 324-50 7 281-50 8 395-50 9 102-50 10 235-50

Semaine 26

Série
78

Calculer le double d'un nombre terminé par 5 (idem série 71)

- 1 double de 15 2 double de 115 3 double de 135 4 double de 225 5 double de 185
6 double de 165 7 double de 175 8 double de 145 9 double de 195 10 double de 155

Série
79

Calculer le complément à la centaine supérieure

- 1 64 + ... =100 2 185+... =200 3 479 +...=500 4 236+...=300 5 272+...=300
6 891 +...=900 7 736+...=800 8 357+...=400 9 484+...=500 10 155+...=200

Série
80

Ajouter 9

- 1 128+9 2 235+9 3 344+9 4 457+9 5 563+9
6 672+9 7 781+9 8 866+9 9 989+9 10 173+9

Série
81

Recomposer un nombre

- 1 1c 6d 2u 6m 2 2c 2d 7u 3m 3 3c 5u 14m 4 5c 6u 23m 5 3c 9d 1m
6 2c 8d 4u 6m 7 7c 4d 3u 25m 8 7c 2d 9m 9 5c 5u 55m 10 6c 600m

Série
82

Connaitre les tables de multiplication

- 1 5x7 3 6x4 4 4x3 5 5x8
6 3x9 7 4x10 8 5x6 9 6x8 10 3x7

Semaine 27

Série
83

Ajouter ou retrancher des centaines entières

- 1 4 456+200 2 6 134+400 3 7 123 +500 4 2 506+200 5 9285+600
6 1 541-200 7 2 705-400 8 6 450-200 9 5 782-600 10 4 961-500

Série
84

Ajouter 9

- 1 128+9 2 264+9 3 319+9 4 425+9 5 553+9
6 695+9 7 767+9 8 889+9 9 922+9 10 175+9

Semaine 29

Série
85

Dictée de nombres

- 1 75 065 2 87 329 3 60 008 4 72 600 5 106 280
6 85 020 7 350 007 8 506 070 9 606 066 10 959 595

Série
86

Ajouter ou retrancher 9

- 1 125+9 2 356-9 3 400+9 4 300-9 5 632+9
6 258-9 7 119+9 8 359-9 9 571+9 10 324-9

Série
87

Tables de multiplications

- 1 3x8 2 4x5 3 5x8 4 6x3 5 7x4
6 8x9 7 6x10 8 2x7 9 3x7 10 4x3

Série
88

Diviser

- 1 24:8 2 24:3 3 36:4 4 15:5 5 48:6
6 35:7 7 16:8 8 18:2 9 15:3 10 40:10

Série
89

Calculer un complément

- 1 79 + ... =85 2 69+... =72 3 69 +...=79 4 90+...=106 5 46+...=100
6 51 +...=65 7 69+...=80 8 89+...=97 9 56+...=100 10 38+...=72

Semaine 30

Série
90

Compléter à 100

- 1 69 + ... =100 2 26+... =100 3 37 +...=100 4 6+...=100 5 25+...=100
6 88 +...=100 7 93+...=100 8 75+...=100 9 61+...=100 10 52+...=100

Série
91

Ajouter un multiple de 10

- 1 125+30 2 467+60 3 237+40 4 891+30 5 234+20
6 108+90 7 375+40 8 749+20 9 503+60 10 958+40

Série
92

Retrancher un multiple de 10

- 1 125-30 2 467-60 3 237-40 4 891-30 5 234-20
6 108-90 7 375-40 8 749-20 9 503-60 10 958-40

Série
93

Diviser avec reste

- 1 26:5 (5 reste 1) 2 24:5 (4 reste 4) 3 36:7 (5 reste 1) 4 15:2 (7 reste 1) 5 48:5 (9 reste 3)
6 35:6 (5 reste 5) 7 16:3 (5 reste 1) 8 18:4 (4 reste 2) 9 15:8 (1 reste 7) 10 40:6 (6 reste 4)

Série
94

Calculer des doubles

- 1 double de 16 2 double de 54 3 double de 68 4 double de 25 5 double de 47
6 double de 51 7 double de 18 8 double de 89 9 double de 90 10 double de 38

Série
95

Tiers et quarts

- 1 tiers de 30 2 quart de 100 3 tiers de 36 4 quart de 60 5 tiers de 42
6 quart de 44 7 tiers de 60 8 quart de 100 9 tiers de 93 10 quart de 200

Série
96

Diviser

- 1 36:6 2 15:5 3 48:8 4 64:8 5 72:9
6 60:6 7 18:9 8 25:5 9 32:4 10 9:3

Semaine 31

Semaine 33

Série
97

Recomposer un nombre

- 1 7c 2d 4u 3m 2 1u 8d 6c 10m 3 3d 1c 5u 45m 4 5d 2c 4m 5 8c 5u 2m
6 7c 7u 56m 7 2u 8d 78m 8 1u 4c 6m 9 1c 10m 10 7d 3c 9m

Série
98

Connaitre la table x9

- 1 9x2 2 9x5 3 9x3 4 9x1 5 9x6
6 7x9 7 9x9 8 8x9 9 9x7 10 6x9

Série
99

Ajouter 9

- 1 402+9 2 530+9 3 221+9 4 746+9 5 196+9
6 478+9 7 522+9 8 291+9 9 1000+9 10 1 110+9

Série
100

Multiplier par 10 ou par 100

- 1 5x100 2 18x10 3 30x10 4 72x10 5 90x100
6 10x100 7 12x100 8 2x100 9 37x100 10 69x100

Série
101

Connaitre les tables de multiplication par 6, 7, 8, 9

- 1 3x6 2 4x7 3 5x8 4 6x9 5 7x6
6 8x7 7 6x8 8 2x9 9 3x7 10 4x6

Semaine 34

Série
102

Ajouter 11

- 1 10+11 2 14+11 3 27+11 4 38+11 5 81+11
6 32+11 7 29+11 8 123+11 9 256+11 10 408+11

Série
103

Connaitre les tables de multiplication par 6, 7, 8, 9

- 1 3x8 2 4x9 3 5x6 4 6x7 5 7x8
6 8x9 7 6x6 8 2x7 9 6x8 10 6x9

Série
104

Diviser par 10 ou par 100

- 1 60:10 2 100:10 3 110:10 4 500:10 5 3 200:10
6 42 000:100 7 100:100 8 1500:100 9 8 000:100 10 1 400:100

Série
105

Dictée de nombres

- 1 75 606 2 87 429 3 60 161 4 72 067 5 106 204
6 85 301 7 350 158 8 506 081 9 606 132 10 959 960

Série
106

Diviser avec reste (idem série 93)

- 1 26:5 (5 reste 1) 2 24:5 (4 reste 4) 3 36:7 (5 reste 1) 4 15:2 (7 reste 1) 5 48:5 (9 reste 3)
6 35:6 (5 reste 5) 7 16:3 (5 reste 1) 8 18:4 (4 reste 2) 9 15:8 (1 reste 7) 10 40:6 (6 reste 4)

Semaine 35

Série
107

Tiers et quarts (idem série 95)

- 1 tiers de 30 2 quart de 100 3 tiers de 36 4 quart de 60 5 tiers de 42
6 quart de 44 7 tiers de 60 8 quart de 100 9 tiers de 93 10 quart de 200

Série
108

Calculer des doubles (idem série 94)

- 1 double de 16 2 double de 54 3 double de 68 4 double de 25 5 double de 47
6 double de 51 7 double de 18 8 double de 89 9 double de 90 10 double de 38