

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 10

$3 + \dots = 4$

1

$1 + \dots = 5$

4

$6 + \dots = 7$

1

$7 + \dots = 9$

2

$4 + \dots = 6$

2

$5 + \dots = 5$

0

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 10

$9 + \dots = 10$

1

$2 + \dots = 8$

6

$2 + \dots = 7$

5

$1 + \dots = 2$

1

$5 + \dots = 10$

5

$0 + \dots = 9$

9

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 10

$3 + \dots = 10$

7

$1 + \dots = 9$

8

$6 + \dots = 9$

3

$7 + \dots = 10$

3

$4 + \dots = 10$

6

$5 + \dots = 6$

1

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 10

$9 + \dots = 9$

0

$2 + \dots = 5$

3

$2 + \dots = 4$

2

$1 + \dots = 8$

7

$5 + \dots = 9$

4

$0 + \dots = 10$

10

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 20

$14 + \dots = 18$ 4
 $6 + \dots = 11$ 5
 $13 + \dots = 19$ 6
 $4 + \dots = 9$ 5
 $11 + \dots = 16$ 5
 $10 + \dots = 19$ 9

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 20

$4 + \dots = 11$ 7
 $14 + \dots = 19$ 5
 $13 + \dots = 16$ 3
 $9 + \dots = 13$ 4
 $1 + \dots = 20$ 19
 $5 + \dots = 14$ 9

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 20

$7 + \dots = 15$ 8
 $11 + \dots = 14$ 3
 $2 + \dots = 17$ 15
 $12 + \dots = 20$ 8
 $15 + \dots = 16$ 1
 $0 + \dots = 12$ 12

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous jusque 20

$3 + \dots = 13$ 10
 $8 + \dots = 10$ 2
 $16 + \dots = 18$ 2
 $18 + \dots = 19$ 1
 $5 + \dots = 12$ 7
 $0 + \dots = 11$ 11

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (D) = D

30 + ... = 50	20
50 + ... = 80	30
30 + ... = 90	60
10 + ... = 60	50
40 + ... = 90	50
60 + ... = 70	10

Les ateliers de Pat' et Mar

Corallicaramel

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (D) = D

20 + ... = 60	40
80 + ... = 100	20
70 + ... = 90	20
30 + ... = 70	40
10 + ... = 40	30
40 + ... = 70	30

Les ateliers de Pat' et Mar

Corallicaramel

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (D) = D

10 + ... = 20	10
90 + ... = 100	10
50 + ... = 90	40
30 + ... = 60	30
60 + ... = 80	20
40 + ... = 50	10

Les ateliers de Pat' et Mar

Corallicaramel

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (D) = D

20 + ... = 90	70
60 + ... = 100	40
80 + ... = 90	10
10 + ... = 70	60
30 + ... = 80	50
50 + ... = 70	20

Les ateliers de Pat' et Mar

Corallicaramel

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
U +(D) = DU

$5 + \dots = 35$	30
$7 + \dots = 57$	50
$2 + \dots = 92$	90
$6 + \dots = 46$	40
$3 + \dots = 13$	10
$9 + \dots = 89$	80

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
U +(D) = DU

$1 + \dots = 21$	20
$8 + \dots = 68$	60
$4 + \dots = 44$	40
$2 + \dots = 72$	70
$6 + \dots = 56$	50
$5 + \dots = 95$	90

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
U +(D) = DU

$4 + \dots = 54$	50
$8 + \dots = 48$	40
$2 + \dots = 12$	10
$7 + \dots = 87$	80
$4 + \dots = 64$	60
$6 + \dots = 26$	20

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
U +(D) = DU

$1 + \dots = 61$	60
$3 + \dots = 93$	90
$8 + \dots = 58$	50
$5 + \dots = 75$	75
$7 + \dots = 27$	20
$9 + \dots = 39$	30

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous U + ... (DU) = D

$2 + \dots = 40$	38
$5 + \dots = 20$	15
$7 + \dots = 60$	53
$1 + \dots = 90$	89
$4 + \dots = 50$	46
$8 + \dots = 30$	22

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous U + ... (DU) = D

$3 + \dots = 90$	87
$8 + \dots = 50$	42
$4 + \dots = 70$	66
$7 + \dots = 40$	33
$5 + \dots = 60$	55
$1 + \dots = 20$	19

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous U + ... (DU) = D

$5 + \dots = 40$	35
$2 + \dots = 50$	48
$6 + \dots = 80$	74
$9 + \dots = 30$	21
$3 + \dots = 60$	57
$7 + \dots = 70$	63

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

additions à trous U + ... (DU) = D

$8 + \dots = 20$	12
$4 + \dots = 80$	76
$9 + \dots = 40$	31
$6 + \dots = 90$	84
$1 + \dots = 50$	49
$5 + \dots = 30$	25

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINSDU + ... (DU) = D

$12 + \dots = 40$ 28
 $21 + \dots = 50$ 29
 $63 + \dots = 80$ 17
 $25 + \dots = 90$ 65
 $48 + \dots = 60$ 12
 $34 + \dots = 70$ 36

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINSDU + ... (DU) = D

$39 + \dots = 60$ 21
 $28 + \dots = 80$ 52
 $42 + \dots = 70$ 28
 $13 + \dots = 50$ 37
 $54 + \dots = 90$ 36
 $61 + \dots = 90$ 29

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINSDU + ... (DU) = D

$32 + \dots = 50$ 18
 $11 + \dots = 90$ 79
 $63 + \dots = 80$ 17
 $24 + \dots = 60$ 36
 $45 + \dots = 70$ 25
 $56 + \dots = 90$ 34

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINSDU + ... (DU) = D

$19 + \dots = 70$ 51
 $27 + \dots = 50$ 23
 $22 + \dots = 40$ 18
 $16 + \dots = 80$ 64
 $51 + \dots = 90$ 39
 $34 + \dots = 80$ 46

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (U) = DU

$20 + \dots = 27$

7

$30 + \dots = 36$

6

$50 + \dots = 59$

9

$60 + \dots = 64$

4

$80 + \dots = 82$

2

$10 + \dots = 15$

5

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (U) = DU

$40 + \dots = 43$

3

$70 + \dots = 71$

1

$90 + \dots = 98$

8

$20 + \dots = 24$

4

$50 + \dots = 56$

6

$80 + \dots = 87$

7

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (U) = DU

$10 + \dots = 18$

8

$30 + \dots = 34$

4

$60 + \dots = 67$

7

$90 + \dots = 92$

2

$40 + \dots = 45$

5

$70 + \dots = 79$

9

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



D + ... (U) = DU

$30 + \dots = 39$

9

$70 + \dots = 75$

5

$10 + \dots = 17$

7

$80 + \dots = 84$

4

$20 + \dots = 26$

6

$90 + \dots = 93$

3

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
DU + ... = DU
(sans passage)

$21 + \dots = 33$

12

$14 + \dots = 29$

15

$22 + \dots = 45$

23

$37 + \dots = 68$

31

$22 + \dots = 77$

55

$43 + \dots = 85$

42

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
DU + ... = DU
(sans passage)

$17 + \dots = 59$

42

$11 + \dots = 37$

26

$26 + \dots = 79$

53

$22 + \dots = 45$

23

$35 + \dots = 98$

63

$33 + \dots = 85$

52

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
DU + ... = DU
(sans passage)

$45 + \dots = 58$

13

$17 + \dots = 79$

62

$51 + \dots = 84$

33

$24 + \dots = 48$

24

$66 + \dots = 77$

11

$81 + \dots = 98$

17

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



Additions à trous
DU + ... = DU
(sans passage)

$32 + \dots = 59$

27

$63 + \dots = 77$

14

$27 + \dots = 58$

31

$42 + \dots = 93$

51

$44 + \dots = 87$

43

$16 + \dots = 89$

73

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + (U) = DU (sans passage)

$25 + \dots = 29$

4

$73 + \dots = 78$

5

$68 + \dots = 69$

1

$82 + \dots = 89$

7

$41 + \dots = 46$

5

$32 + \dots = 35$

3

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + (U) = DU (sans passage)

$88 + \dots = 89$

1

$37 + \dots = 39$

2

$22 + \dots = 25$

3

$45 + \dots = 49$

4

$57 + \dots = 58$

1

$61 + \dots = 68$

7

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + (U) = DU (sans passage)

$54 + \dots = 55$

1

$82 + \dots = 86$

4

$16 + \dots = 18$

2

$91 + \dots = 96$

5

$75 + \dots = 77$

2

$33 + \dots = 36$

3

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + (U) = DU (sans passage)

$31 + \dots = 38$

7

$77 + \dots = 79$

2

$62 + \dots = 64$

2

$13 + \dots = 18$

5

$94 + \dots = 98$

4

$46 + \dots = 49$

3

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



DU + ... (U) = D

16 + ... = 20	4
35 + ... = 40	5
63 + ... = 70	7
87 + ... = 90	3
54 + ... = 60	6
41 + ... = 50	9

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



DU + ... (U) = D

89 + ... = 90	1
2 + ... = 10	8
22 + ... = 30	8
39 + ... = 40	1
50 + ... = 50	0
76 + ... = 80	4

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



DU + ... (U) = D

33 + ... = 40	7
16 + ... = 20	4
64 + ... = 70	6
71 + ... = 80	9
44 + ... = 50	6
55 + ... = 60	5

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



DU + ... (U) = D

62 + ... = 70	8
73 + ... = 80	7
21 + ... = 30	9
33 + ... = 40	7
83 + ... = 90	7
40 + ... = 40	0

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 U +(DU) = DU

$2 + \dots = 34$ 32

$3 + \dots = 15$ 12

$6 + \dots = 68$ 62

$7 + \dots = 49$ 42

$4 + \dots = 56$ 52

$5 + \dots = 27$ 22

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 U +(DU) = DU

$7 + \dots = 48$ 41

$3 + \dots = 67$ 64

$2 + \dots = 33$ 31

$1 + \dots = 14$ 13

$4 + \dots = 26$ 22

$1 + \dots = 75$ 74

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 U +(DU) = DU

$8 + \dots = 19$ 11

$3 + \dots = 86$ 83

$2 + \dots = 29$ 27

$5 + \dots = 37$ 32

$6 + \dots = 49$ 43

$2 + \dots = 58$ 56

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 U +(DU) = DU

$7 + \dots = 29$ 22

$3 + \dots = 58$ 55

$5 + \dots = 46$ 41

$2 + \dots = 26$ 24

$6 + \dots = 37$ 31

$4 + \dots = 79$ 75

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + ... (DU) = DU avec passage

$$\begin{array}{ll} 38 + \dots = 54 & 16 \\ 56 + \dots = 82 & 26 \\ 49 + \dots = 93 & 44 \\ 27 + \dots = 45 & 18 \\ 17 + \dots = 71 & 54 \\ 32 + \dots = 101 & 69 \end{array}$$

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + ... (DU) = DU avec passage

$$\begin{array}{ll} 69 + \dots = 84 & 15 \\ 32 + \dots = 61 & 29 \\ 46 + \dots = 83 & 37 \\ 78 + \dots = 91 & 13 \\ 23 + \dots = 81 & 58 \\ 39 + \dots = 64 & 25 \end{array}$$

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + ... (DU) = DU avec passage

$$\begin{array}{ll} 33 + \dots = 60 & 27 \\ 58 + \dots = 92 & 34 \\ 16 + \dots = 95 & 79 \\ 15 + \dots = 54 & 39 \\ 43 + \dots = 91 & 48 \\ 66 + \dots = 93 & 27 \end{array}$$

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS

 DU + ... (DU) = DU avec passage

$$\begin{array}{ll} 29 + \dots = 74 & 45 \\ 62 + \dots = 81 & 19 \\ 37 + \dots = 85 & 48 \\ 74 + \dots = 92 & 18 \\ 52 + \dots = 71 & 19 \\ 25 + \dots = 92 & 67 \end{array}$$

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



U + ... (DU) = DU
(avec passage)

$8 + \dots = 44$

36

$9 + \dots = 53$

44

$6 + \dots = 55$

49

$7 + \dots = 93$

86

$4 + \dots = 61$

57

$5 + \dots = 74$

69

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



U + ... (DU) = DU
(avec passage)

$3 + \dots = 52$

49

$7 + \dots = 45$

38

$8 + \dots = 77$

69

$2 + \dots = 41$

39

$2 + \dots = 91$

89

$5 + \dots = 51$

46

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



U + ... (DU) = DU
(avec passage)

$9 + \dots = 65$

56

$2 + \dots = 31$

29

$3 + \dots = 71$

68

$4 + \dots = 42$

38

$5 + \dots = 23$

18

$6 + \dots = 33$

27

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS



U + ... (DU) = DU
(avec passage)

$3 + \dots = 31$

28

$6 + \dots = 74$

68

$8 + \dots = 53$

45

$4 + \dots = 83$

79

$7 + \dots = 34$

27

$9 + \dots = 46$

37

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS Du + u = Du (AP)

$67 + \dots = 74$ 7
 $28 + \dots = 35$ 7
 $67 + \dots = 72$ 5
 $78 + \dots = 85$ 7
 $47 + \dots = 56$ 9
 $59 + \dots = 65$ 6

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS Du + u = Du (AP)

$78 + \dots = 84$ 6
 $29 + \dots = 38$ 9
 $27 + \dots = 32$ 5
 $18 + \dots = 21$ 3
 $56 + \dots = 63$ 7
 $27 + \dots = 33$ 6

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS Du + u = Du (AP)

$38 + \dots = 43$ 5
 $19 + \dots = 25$ 6
 $66 + \dots = 72$ 6
 $79 + \dots = 84$ 5
 $48 + \dots = 56$ 8
 $25 + \dots = 31$ 6

LES CALCULS DES ANIMAUX MARINS Du + u = Du (AP)

$19 + \dots = 25$ 6
 $28 + \dots = 35$ 7
 $29 + \dots = 34$ 5
 $89 + \dots = 98$ 9
 $57 + \dots = 64$ 7
 $35 + \dots = 43$ 8