

EXERCICE 4.1

Calculer mentalement :

a. $25 + 75 =$	b. $33 + 67 =$
c. $45 + 75 =$	d. $42 + 38 =$
e. $78 + 92 =$	f. $71 + 89 =$
g. $86 + 34 =$	h. $265 + 85 =$
i. $124 + 96 =$	j. $765 + 75 =$

EXERCICE 4.2

Calculer mentalement :

a. $1,6 + 1,7 =$	b. $0,9 + 0,4 =$
c. $6,3 + 8,7 =$	d. $3,2 + 4,8 =$
e. $0,43 + 0,27 =$	f. $0,19 + 0,81 =$
g. $2,36 + 3,64 =$	h. $7,32 + 8,68 =$
i. $9,02 + 0,28 =$	j. $4,3 + 0,75 =$

EXERCICE 4.3**a.** Relier les nombres dont la somme est 100 :

23 ▶	◀ 42
37,5 ▶	◀ 63,2
58 ▶	◀ 77
36,8 ▶	◀ 62,1
37,9 ▶	◀ 62,5

b. Relier les nombres dont la somme est 50 :

23 ▶	◀ 22,2
37 ▶	◀ 27
27,8 ▶	◀ 13
26,7 ▶	◀ 28,6
21,4 ▶	◀ 23,3

c. Relier les nombres dont la somme est 2,5 :

1,3 ▶	◀ 0,77
0,4 ▶	◀ 1,2
2,31 ▶	◀ 0,64
1,73 ▶	◀ 0,19
1,86 ▶	◀ 2,1

EXERCICE 4.4

Entourer les deux nombres dont la somme est 34 :

16,43 16,7 17,2 17,7 17,57
 16,5 16,08 19,3 16,4 17,6

EXERCICE 4.5

Calculer mentalement ces sommes en regroupant astucieusement leurs termes :

a. $13 + 25 + 27 + 75 =$
b. $95 + 26 + 2 + 74 + 3 =$
c. $4\ 300 + 57\ 000 + 700 + 13\ 000 =$
d. $5,25 + 8,3 + 0,75 + 4,7 + 8,1 =$
e. $3,01 + 2,9 + 6,1 + 7,99 + 2,001 =$

EXERCICE 4.6

Calculer mentalement :

a. $100 - 35 =$	b. $100 - 75 =$
c. $1000 - 350 =$	d. $2500 - 850 =$
e. $10 - 5,2 =$	f. $50 - 18,9 =$
g. $70 - 10,85 =$	h. $80,9 - 45,7 =$
i. $24,3 - 2,5 =$	j. $24,3 - 2,55 =$

EXERCICE 4.7**a.** Relier les nombres dont la différence est 50 :

45 ▶	◀ 73
108 ▶	◀ 13
23 ▶	◀ 95
63 ▶	◀ 58
143 ▶	◀ 93

b. Relier les nombres dont la différence est 37 :

43 ▶	◀ 100
63 ▶	◀ 46
53 ▶	◀ 80
83 ▶	◀ 90
103 ▶	◀ 66

c. Relier les nombres dont la différence est 1,6 :

2,5 ▶	◀ 10,9
9,3 ▶	◀ 2,56
1,1 ▶	◀ 2,7
4,15 ▶	◀ 2,55
0,96 ▶	◀ 4,1

EXERCICE 4.8

Entourer les deux nombres dont la différence est 54 :

67 69 118,1 124 120,1
 65,1 12 13,3 14 119,1