

Al posto dei puntini inserisci il numero mancante in modo da soddisfare ciascuna uguaglianza. Verifica poi il risultato ottenuto trasformando i numeri decimali nelle corrispondenti frazioni decimali.

- 48** $9,21 + \dots = 11,3$ $0,9 + \dots = 1$ $5,33 - \dots = 2,5$
- 49** $0,4 - \dots = 0,27$ $6,5 + \dots = 11$ $2,36 - \dots = 0,6$
- 50** $3,5 \times \dots = 16,8$ $0,72 : \dots = 0,02$ $11,3 \times \dots = 10,17$
- 51** $8,4 : \dots = 6$ $0,38 \times \dots = 2,47$ $0,03 \times \dots = 0,087$
- 52** $9 \times \dots = 24,3$ $\dots \times 5,6 = 44,8$ $\dots : 0,4 = 210$

Ricopia sul tuo quaderno ciascuna delle seguenti tabelle ed esegui le operazioni indicate nei due modi possibili.

53 a.

0,4	1,22	.....	8	.....
.....	.....	2,01	.....	5,7

 $+ 1,8$

b.

9,5	.....	.....	20	12
.....	5,9	0	.....	.....

 $- 3$

54 a.

0,6	.....	3,2	4	.....
.....	13,5	.....	.....	6,3

 $\times 4,5$

b.

10,5	.....	5,88	.....	16,1
.....	1,6	.....	7,2	.....

 $: 0,7$

Calcola il valore delle seguenti espressioni, scegliendo a tuo piacere il procedimento da seguire.

- 55** $4,8 - 1,2 + 0,95 - 2 - 0,05$ [2,5]
- 56** $7,5 + (3,6 - 2,15) - (4 - 1,6 + 0,3) - 4,05$ [2,2]
- 57** $11,6 - (2,7 - 1 + 3,2) - (1,3 + 1,5 - 0,85) - 0,75$ [4]
- 58** $(2,1 \times 7 - 1,6 \times 2,4) - 3,6 + 0,5 \times 5 - (1,6 + 3,4) - 2,36$ [2,4]
- 59** $4,2 \times 1,3 - (14,4 - 2,04 \times 5) + 2,5 \times 3 - (2 \times 3,5 - 0,74) - 1$ [1,5]
- 60** $(8 \times 2,5 + 12 + 7,2 : 3,6) : 1,7 - (9,1 : 7 + 0,5 \times 7 + 2,6) : 3,7$ [18]
- 61** $3,14 + (2,53 \times 4 - 1,6 \times 3,7) - 0,9 \times (2,1 \times 9 - 13) - 2 \times 0,36$ [1,31]
- 62** $2 + 3,16 - (8,4 : 3 + 0,6 \times 4,9 - 3,6 : 4) + 0,43$ [0,75]
- 63** $3,5 - [7,82 : 2,3 : (1 + 0,7) + 3,5 : 7]$ [1]
- 64** $8,4 + 6,1 - (3,5 + 1,7 - 2,45) - [(2,5 + 2) - (1,4 - 0,9 + 1,35)]$ [9,1]
- 65** $12,6 - [5,2 + (1,3 + 2,75 - 3) + 1,4] - (4,8 + 1,5 - 5) - 3,15$ [0,5]
- 66** $[3,2 - (1,4 - 0,86 + 2,05)] + [6,8 - (2,3 + 1,5)] - [2,64 - (1,58 + 1)] - 2,35$ [1,2]
- 67** $2,4 + [6,7 + (2,4 + 7,6 \times 3) - (2,5 \times 2 + 8 \times 2,7)]$ [7,7]