

Equations du type $a + x = b$

1) Résoudre les équations suivantes :

a) $3 + x = 5$ $x = 2$	b) $x + 4 = 11$ $x = 7$	c) $7 + x = 23$ $x = 16$	d) $x + 12 = 50$ $x = 38$
e) $13 + a = 21$ $a = 8$	f) $y + 6 = 74$ $y = 68$	g) $18 + b = 45$ $b = 27$	h) $63 + x = 95$ $x = 32$
i) $y + 28 = 56$ $y = 28$	j) $34 + x = 125$ $x = 91$	k) $c + 23 = 51$ $c = 28$	l) $83 + x = 115$ $x = 32$

2) Même exercice :

a) $9 - x = 6$ $x = 3$	b) $x - 4 = 11$ $x = 15$	c) $7 - x = 3$ $x = 4$	d) $x - 12 = 24$ $x = 36$
e) $40 - y = 5$ $y = 35$	f) $d - 27 = 23$ $d = 50$	g) $93 - p = 29$ $p = 64$	h) $123 - a = 99$ $a = 24$
i) $55 - b = 36$ $b = 19$	j) $103 - x = 0$ $x = 103$	k) $1\,000 - x = 99$ $x = 901$	l) $x - 123 = 456$ $x = 579$

3) Même exercice :

a) $3,2 + x = 5,4$ $x = 2,2$	b) $x + 4,7 = 10,1$ $x = 5,4$	c) $2,3 + x = 6,2$ $x = 3,9$	d) $x + 8,1 = 46$ $x = 37,9$
e) $5,3 - x = 3,5$ $x = 1,8$	f) $x - 1,2 = 2,5$ $x = 3,7$	g) $8,6 - x = 5$ $x = 3,6$	h) $x - 9,3 = 15,2$ $x = 24,5$
i) $1,03 + a = 2,1$ $a = 1,07$	j) $y + 0,6 = 7,34$ $y = 6,74$	k) $0,89 + b = 4,05$ $b = 3,16$	l) $0,76 + x = 1$ $x = 0,24$
m) $4,3 - y = 0,5$ $y = 3,8$	n) $d - 2,01 = 0,09$ $d = 2,1$	o) $3 - p = 2,09$ $p = 0,91$	p) $100 - a = 0,99$ $a = 99,01$