

En utilisant la méthode du cours, résoudre les équations du type $ax + b = cx + d$ suivantes.

(a) $3x + 3 = 9x + 7$

(g) $13x + 8 = 10x + 5$

(m) $7x - 10 = 9x + 4$

(b) $6x + 27 = 7x + 2$

(h) $3x + 6 = 4x + 7$

(n) $-5x - 19 = 4x + 9$

(c) $2x - 22 = 4x + 3$

(i) $7x + 11 = 3x + 6$

(o) $4x - 1 = 2x + 2$

(d) $10x + 5 = 7x - 7$

(j) $3x + 1 = 10x + 1$

(p) $9x + 16 = 8x - 2$

(e) $4x + 6 = 6x + 6$

(k) $8x + 8 = 5x + 8$

(q) $2x - 25 = 8x + 5$

(f) $4x - 6 = 6x + 6$

(l) $3x + 12 = 7x - 9$

(r) $2x - 25 = 2x + 5$