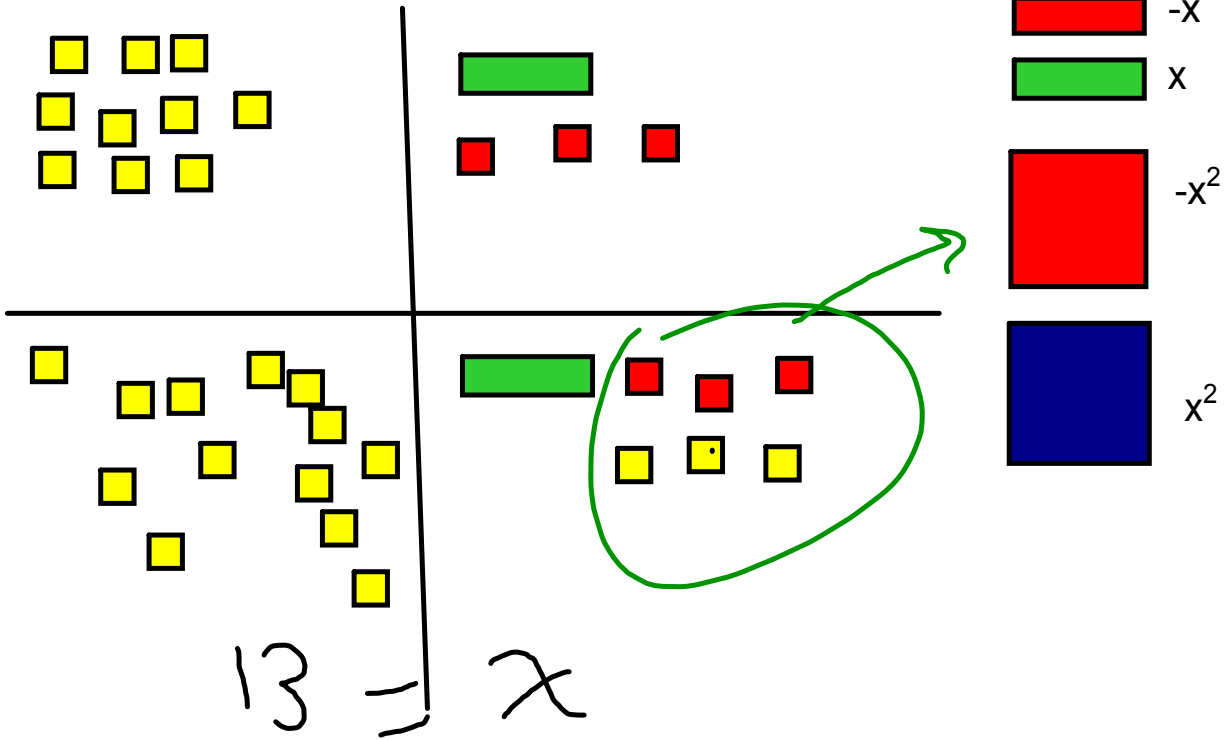
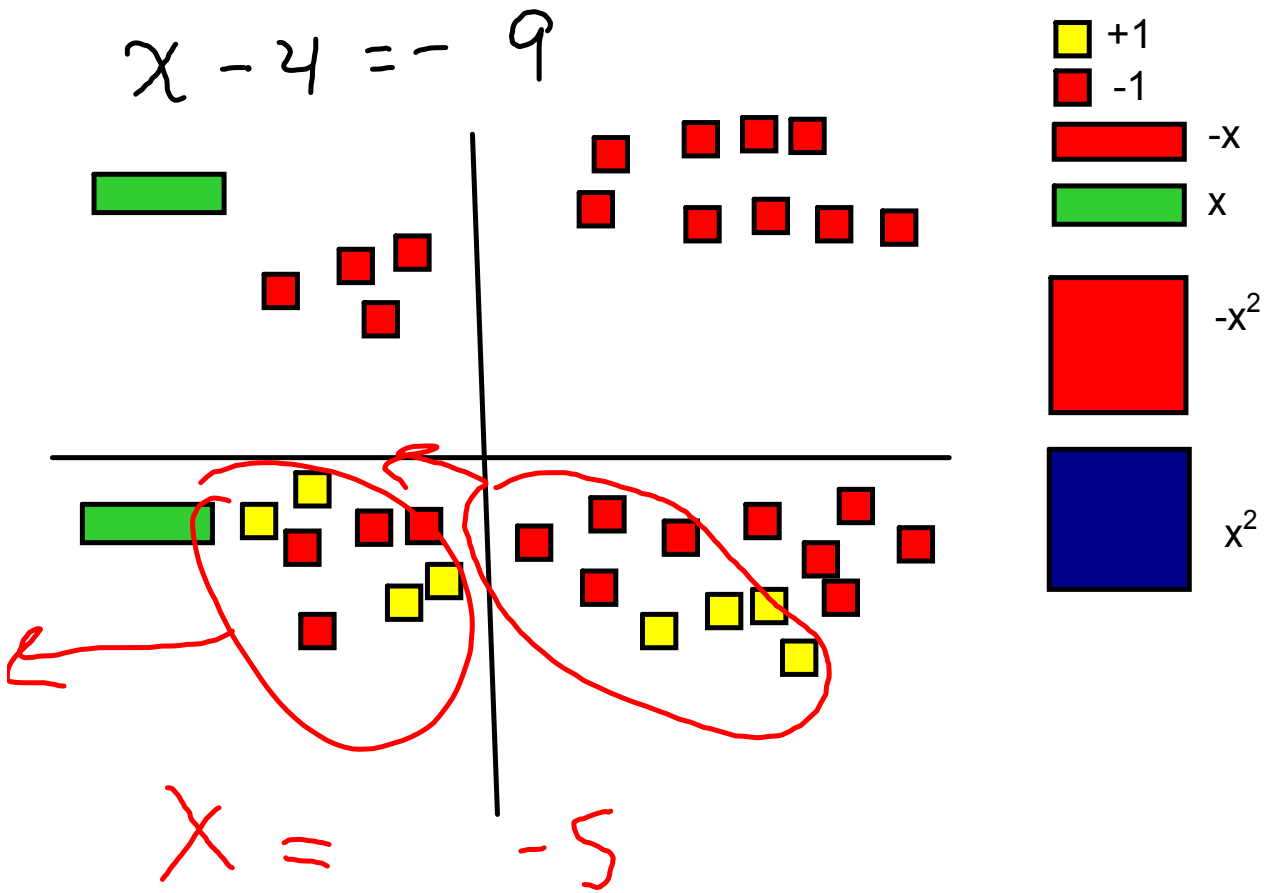


p.234 Q1e
 $10 = x - 3$





our préserver l'égalité, effectue toujours la même opération
ans les deux membres de l'équation.

Exemple

P. 237

Trois de plus que deux fois un nombre donne 27. Quel est ce nombre?

- a) Écris une équation afin de représenter ce problème.
- b) Résous ton équation. Montre les étapes de ton travail.
- c) Vérifie la solution.

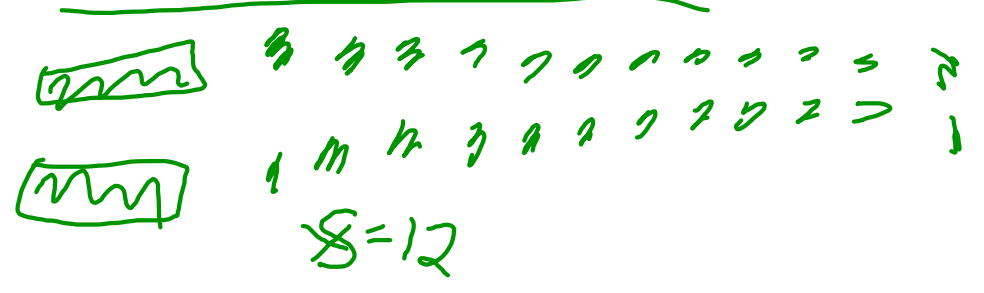
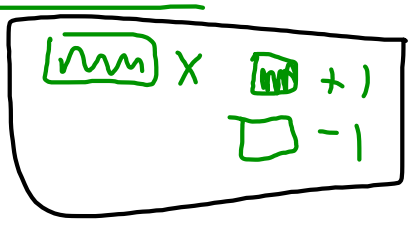
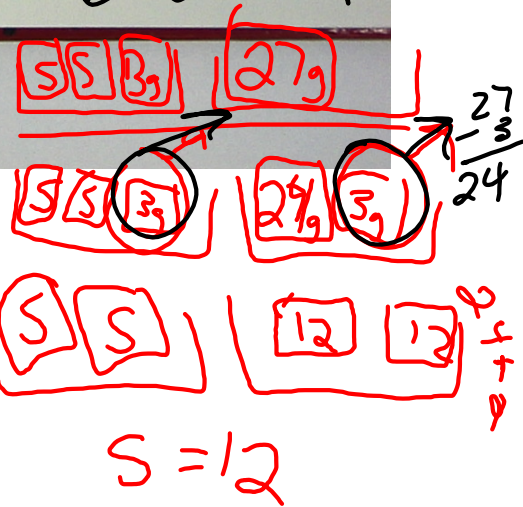
$$2s + 3 = 27$$

$$2s + 3 - 3 = 27 - 3$$

$$2s = 24$$

$$s = 12$$

6.4 Résoudre des équations
Balance à plateau



P. 238 Q1, 2, 3, 4

$$1 a) x - 27 = 35$$

$$x - \cancel{27} + \cancel{27} = 35 + 27$$

$$x = 63$$

$$2x + 4 = 16$$

$$2x + 4 - 4 = 16 - 4$$

$$\frac{2x}{2} = \frac{12}{2}$$

$$x = 6$$