

Exercice 1:

Résoudre :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction

(f) Correction

(g) Correction

(h) Correction

(i) Correction

(j) Correction

(k) Correction

(l) Correction

(m) Correction

(n) Correction

(o) Correction

Exercice 2:

Résoudre :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

Exercice 3:

Mettre y en fonction des autres variables :

(a) Correction

(b) Correction

(c) Correction

(d) Correction

(e) Correction ☐

Exercice 4:

Résoudre les inéquations suivantes :

(a) Correction ☐

(b) Correction ☐

(c) Correction ☐

(d) Correction ☐

(e) Correction ☐

(f) Correction ☐

(g) Correction ☐

(h) Correction ☐

(i) Correction ☐

(j) Correction

$\boxed{+}$

(k) Correction $\boxed{+}$

Exercise 5:

(a) Correction $\boxed{+}$

(b) Correction +

(c) Correction +

(d) Correction ☐

Exercice 6:

Les concombres sont composés à 99% d'eau. On laisse sécher une nuit 500kg de concombres. Le lendemain matin, ils sont composés à 98 % d'eau. Quel est la nouvelle masse des concombres ?

Correction ☐

Exercice 7:

Simon et Juliette doivent repeindre un mur. Ensemble ils mettraient 36 minutes. En travaillant seul Simon aurait besoin d'une demi-heure de plus que Juliette. Combien de temps faudrait-il à Juliette pour repeindre le mur seule ?

Correction +