Exercice 1

Un jardin de 50 m² est aménagé selon les proportions suivantes : \( \frac{1}{2} \)
- \( \frac{1}{2} \) est consacré à la culture des légumes,
- \( \frac{1}{10} \) à celle des plantes aromatiques,
- \( \frac{1}{4} \) est occupé par une serre servant aux semis,
- le reste est occupé par des fraisiers.

Les fraisiers occupent-ils \( \frac{3}{20} \) du jardin ? On pensera à justifier

(D’après sujet de DNB Série Professionnelle Métropole Session juin 2018)

Exercice 2

\[ \frac{3}{5} + \frac{1}{2} = \frac{3 + 1}{5 + 2} \]

Dire si l’affirmation est vraie ou fausse. On rappelle que la réponse doit être justifiée.

(D’après sujet de DNB Amérique du Nord Série générale Session 2019)