DEVOIR SUR LES NOMBRES ENTIERS ET RATIONNELS

Exercice 1

Un jardin de 50 m² est aménagé selon les proportions suivantes :

- $\frac{1}{2}$ 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*)