

Exercice 4

80 candidats participent à un jeu télévisés.

A la fin de la première semaine, le quart des candidats est éliminé.

A la fin de la deuxième semaine, le deux tiers de ceux qui restent sont éliminé.

A la fin de la troisième semaine, les trois cinquièmes restants sont éliminé.

Calculer le nombre de candidats qui participeront à la finale pendant la quatrième semaine.

Exercice 5

Ce matin, Sabine a ouvert une bouteille de 1,5 L d'eau.

Elle a bu les $\frac{2}{5}$ de la bouteille. A midi, a bu $\frac{2}{3}$ du reste.

L'après midi elle termine la bouteille.

Calculer le volume d'eau bue par sabine l'après midi.

Exercice 6

Juliette possède 2057 timbres.

$\frac{3}{11}$ des timbres sont des timbres étrangers.

$\frac{5}{17}$ des timbres étrangers sont des timbres allemands.

Combien de timbres allemands Juliette possède-t-elle ?