

## Exercices

Seconde 9

15 Novembre 2024

**46** Dans un lycée, 30 % des élèves s'orientent en filière technologique en fin de Seconde.

Parmi eux, 40 % vont en série STMG.

**1.** Déterminer la proportion des élèves s'orientant en STMG parmi l'ensemble des élèves de seconde.

**2.** 54 élèves vont en série STMG.

Combien d'élèves de Seconde y a-t-il dans le lycée ?

### **48 Analyser un problème pour le résoudre**

Laura utilise un site de vidéo en streaming. Elle a remarqué que 7 % des vidéos qu'elle visionnait étaient des séries françaises. Par ailleurs, 35 % des vidéos qu'elle a vues sont des séries.

Déterminer la proportion de séries françaises parmi les séries regardées par Laura.

**49** En 2020, selon une étude de l'INSEE 17,6 % des salariés travaillaient à temps partiel.

**SES**

La proportion de femmes salariées à temps partiel parmi l'ensemble des salariés était alors de 13,9 %.

Déterminer la proportion de femmes parmi les salariés à temps partiel en 2020.