

**Exercice 1 :** Quelle est la proportion de filles en première ST2S ?  
Quelle est la proportion de garçons en première ST2S ?

**Exercice 2 :** Dans la classe de première ES, on a 19 élèves dont 14 filles et 5 garçons.

Quelle est la proportion de filles en première ES ?

Quelle est la proportion de garçons en première ES ?

**Exercice 3 :** Quelle est la proportion de filles en première ST2S, exprimée en pourcentage ?

Quelle est la proportion de filles en première ES, exprimée en pourcentage ?

**Exercice 4 :** Comparer les proportions de filles en première ST2S et en première ES.

**Exercice 5 :** Dans une portée de 10 chatons, 6 sont des mâles parmi lesquels 3 sont noirs.

Quelle est la proportion de mâles noirs ?

**Exercice 6 :** Dans une maison de retraite, 90% des employés sont des femmes et 60% des femmes ont moins de 40 ans.

Quel est le pourcentage de femmes âgées de moins de 40 ans ?

**Exercice 7 :** Dans un lycée, 50% des élèves viennent en bus, 25% des élèves viennent en voiture, 12% des élèves viennent en scooter, 5% des élèves viennent en vélo, 8% des élèves viennent à pied.

Quel est le pourcentage d'élèves utilisant un moyen de transport non polluant ?

**Exercice 8 :** Dans un restaurant avec buffet à volonté, 50% des clients prennent de la tarte aux pommes, 25% des clients prennent de la tarte aux abricots et 20% des clients prennent de la tarte aux fraises.

Quel est le pourcentage de clients ayant pris de la tarte ?

**Exercice 9 :** Dans un lycée, 12% des filles et 9% des garçons étudient le chinois.

Quel est le pourcentage d'élèves étudiant le chinois ?