

Utilisation des pourcentages

Exercice 1

Le collège Victor Hugo accueille 800 élèves dont 480 garçons.
30 % des garçons et 20 % des filles s'y rendent à pied.

- 1) Calculer le nombre de garçons qui vont à pied à ce collège.
- 2) Calculer le nombre de filles qui vont à pied à ce collège.
- 3) Calculer le nombre total d'élèves qui vont à pied à ce collège.
- 4) Calculer le pourcentage d'élèves qui vont à pied à ce collège.

Exercice 2

Un zoo abrite 3 600 animaux dont 15 % sont en voie de disparition.

Les singes représentent 5 % des espèces en voie de disparition et 20 % des autres espèces.

1. Calculer le **nombre** de singes dans ce zoo.
2. Calculer le **pourcentage** de singes dans ce zoo.

Exercice 3

La valeur d'une action cotée en bourse s'élève à 76 € le lundi.

Le mardi, elle chute de 20 %. Le mercredi cette action est en hausse de 20 %.

- 1) Quelle est sa valeur le mercredi soir ?
- 2) Quel est le pourcentage global de variation de cette action entre le lundi et le mercredi soir ?

Utilisation des pourcentages

Exercice 1

Le collège Victor Hugo accueille 800 élèves dont 480 garçons.
30 % des garçons et 20 % des filles s'y rendent à pied.

- 1) Calculer le nombre de garçons qui vont à pied à ce collège.
- 2) Calculer le nombre de filles qui vont à pied à ce collège.
- 3) Calculer le nombre total d'élèves qui vont à pied à ce collège.
- 4) Calculer le pourcentage d'élèves qui vont à pied à ce collège.

Exercice 2

Un zoo abrite 3 600 animaux dont 15 % sont en voie de disparition.

Les singes représentent 5 % des espèces en voie de disparition et 20 % des autres espèces.

1. Calculer le **nombre** de singes dans ce zoo.
2. Calculer le **pourcentage** de singes dans ce zoo.

Exercice 3

La valeur d'une action cotée en bourse s'élève à 76 € le lundi.

Le mardi, elle chute de 20 %. Le mercredi cette action est en hausse de 20 %.

- 1) Quelle est sa valeur le mercredi soir ?
- 2) Quel est le pourcentage global de variation de cette action entre le lundi et le mercredi soir ?