

Et si je relisais la feuille collée sur la couverture de mon cahier...!!!

**Exercice 1 :** Les timbres de Phil Z.

Phil Z. a 1540 timbres.

1001 timbres de sa collection sont des timbres français.

Le reste de sa collection est constitué de timbres étrangers.



1. Calcule le pourcentage de timbres français dans la collection de timbres de Phil Z.
2. Calcule, de deux façons différentes, le pourcentage de timbres étrangers de Phil Z.

**Exercice 2 :** Le collègue de Lucie Z.

Dans le collège de Lucie Z., il y a 450 élèves.

80 % des élèves sont demi-pensionnaires.

Parmi ces demi-pensionnaires, 35 % sont des filles.

1. Calcule le nombre de demi-pensionnaires dans ce collège.
2. Calcule le nombre de filles demi-pensionnaires dans ce collège.



**Exercice 3 :** Les moutons des cousins Z.

Luc Z. est berger et garde un troupeau de 180 moutons. 70 % de ses moutons sont noirs. Son cousin Marc Z est lui aussi berger.

Il surveille un troupeau de 320 moutons dont 20 % sont noirs.

1. Combien de moutons noirs, Luc Z. garde-t-il ?
2. Combien de moutons noirs, Marc Z. garde-t-il ?



Lors de la transhumance, Luc et Marc ont réuni leurs troupeaux pour voyager ensemble.

3. Calcule le nombre de moutons noirs dans le grand troupeau ainsi obtenu.
4. Quel est le pourcentage de moutons noirs dans ce grand troupeau ?