

Ai-je pensé à relire la feuille collée sur la couverture de mon cahier.... ???

Exercice 1 : Les moutons.

Pierre Z. est berger et garde un troupeau de 150 moutons. 60 % de ses moutons sont noirs. Son cousin Louis Z. est lui aussi berger.

Il surveille un troupeau de 350 moutons dont 10 % sont noirs.

1. Combien de moutons noirs, Pierre Z. garde-t-il ?
2. Combien de moutons noirs, Louis Z. garde-t-il ?



Lors de la transhumance, Pierre et Louis 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 ?



Exercice 2 : La ruche.

Dans une ruche de 500 abeilles, il y a 80 % d'ouvrières.

Dans une autre ruche de 750 abeilles, une épidémie a fait des ravages et il ne reste que 10 % d'ouvrières.

En procédant comme dans l'exercice précédent, calcule le pourcentage des ouvrières dans les deux ruches réunies.