

*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.