

# CHAPITRE 05 - Proportionnalité

## Problèmes

### COUP DE POUCE pour le problème 3 page 56

Dans le tableur, la colonne A contient les sports,

La colonne B contient les nombres de licenciés dans chaque sport

Et la colonne C donne le pourcentage de licenciés dans chaque sport.

Le nombre total de licenciés est donné dans la cellule B13.

1. On veut calculer un pourcentage.

$$C2 = \frac{\text{nombre de licenciés en athlétisme}}{\text{nombre de licenciés total}}$$

2. On veut appliquer un pourcentage.

Pour calculer  $t\%$  d'une quantité, on multiplie cette quantité par  $\frac{t}{100}$ .