

4. *Pourcentage de la réunion de groupe*

E.9   Dans un établissement scolaire, cohabitent deux associations sportives :

- L'association A comporte 120 adhérents dont 30 % sont des filles.
- L'association B comporte 55 adhérents dont 44 filles.

① Déterminer le nombre de filles qui ont adhéré à l'association A .

② Déterminer le pourcentage, arrondi au dixième près, de filles ayant adhéré à une association sportive dans cet établissement.

E.10   Pour confectionner un cocktail pour son anniversaire, Jean mélange 1 ℓ de soda avec 3 ℓ de jus d'orange.

Sachant que le soda contient 30 % de sucre et que le jus d'orange n'en contient que 10 %, déterminer le pourcentage de sucre contenu dans le cocktail de Jean.