

### Problème 1

Pour cet exercice, n'hésite pas à faire des schémas correspondant à la situation.  
Les coups de pouce ne sont à utiliser qu'en cas de besoin.

Au goûter, Lise mange  $\frac{1}{4}$  du paquet de gâteaux qu'elle vient d'ouvrir. De retour du collège, sa sœur Agathe mange les  $\frac{2}{3}$  des gâteaux restants dans le paquet entamé par Lise.

Il reste alors 5 gâteaux. Combien y avait-il de gâteaux dans le paquet au départ ?