



## Problème de la semaine

### Problème C

#### Que des billes !

Une boîte contient 6 billes rouges, 5 billes bleues, 2 billes jaunes et 3 billes vertes. Plusieurs billes oranges sont ajoutées à la boîte. Toutes les billes de la boîte sont identiques, sauf en couleur.

Une bille est sélectionnée aléatoirement de la boîte et la probabilité que la bille sélectionnée soit bleue ou verte est de  $\frac{2}{7}$ .

Combien de billes oranges ont été ajoutées à la boîte ?

