

**Exercice 17 :** Une tirelire contient des billets de 5 € et des billets de 10 €. Il y a en tout 37 billets pour un total de 255 €.

Trouver le nombre billets de 5 € et de 10 € en résolvant une équation.

**Indication :** Si il y a 10 billets de 5 €, il y aura  $37 - 10 = 27$  billets de 10 €.

Si il y a 21 billets de 5 €, il y aura  $37 - 21 = 16$  billets de 10 €.

Utiliser ce même raisonnement lorsque l'on a un nombre inconnue de billets de 5 €.