



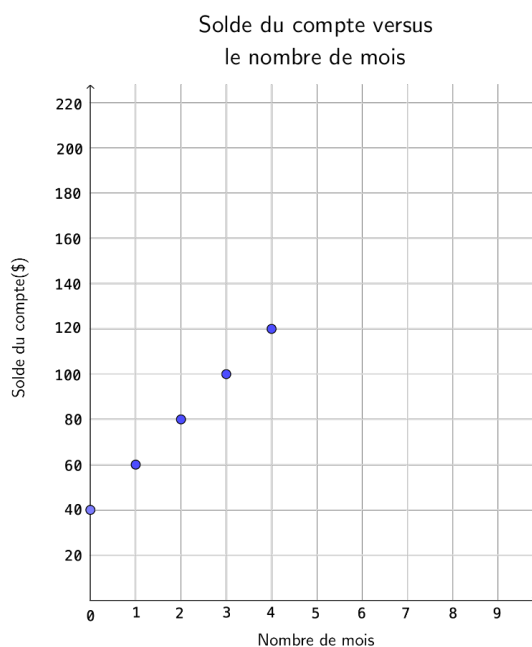
## Problème de la semaine

### Problème B

#### L'épargne d'Amir

La tante d'Amir veut l'aider à épargner afin qu'il puisse aller à une école de musique pour apprendre à jouer de la batterie. Il a ouvert un compte bancaire épargne-études dans lequel il a initialement déposé 40 \$. Par la suite, il dépose 20 \$ chaque mois.

Le graphique ci-dessous montre l'évolution du compte bancaire au fil du temps (sans intérêt).



- À l'aide d'une table de valeurs, énumère les couples de coordonnées des cinq points représentés dans le graphique.
- Quelle est la règle de la régularité pour le solde mensuel du compte? Utilise cette règle pour ajouter autant de points que possible au graphique.
- Combien d'argent Amir aura-t-il dans son compte après 6 mois? Montre comment tu as obtenu ta réponse à l'aide du graphique.
- Après combien de mois Amir aura-t-il 220 \$ dans son compte? Montre comment tu as obtenu ta réponse à l'aide du graphique.

**Tu n'arrives pas à imprimer cette page?** Essaie notre [feuille de travail interactive](#).