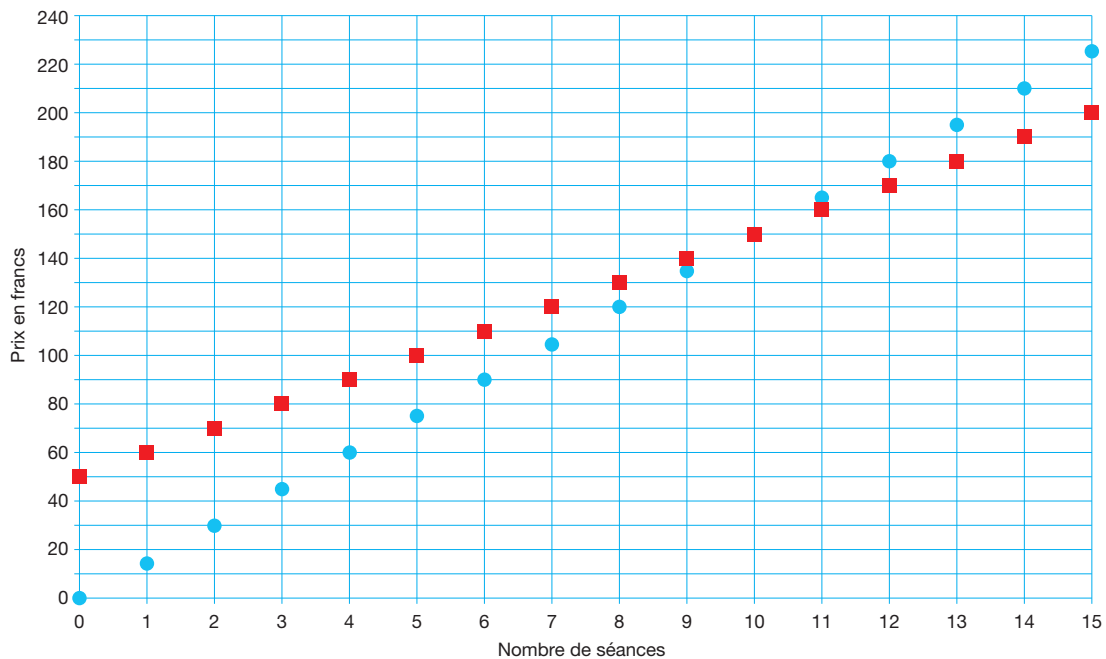


FA7 Cap Ciné

Charles et Charlotte se rendent régulièrement au cinéma. Charles, qui a acheté un abonnement annuel à Fr. 50.–, ne paie que Fr. 10.– sa place. Charlotte, qui n'a pas d'abonnement, paie chaque fois *plein tarif*, c'est-à-dire Fr. 15.– la séance.

- a) Complète la légende de ce graphique représentant la situation des deux amis, en indiquant le prénom de chacun :

en rouge : _____ en bleu : _____



- b) En utilisant le graphique, réponds aux questions suivantes :

- Combien paie Charles pour cinq séances de cinéma ? _____
- Avec Fr. 120.–, combien de fois au maximum Charlotte peut-elle aller au cinéma ? _____
- En supposant qu'ils ne sont allés que quatre fois au cinéma en une année, qui a dépensé le moins et quelle est l'économie réalisée par rapport au second ?

- A partir de combien de séances est-il avantageux de prendre l'abonnement ? _____

- c) Quel est le prix à payer pour n séances pour chacun des deux amis ?

Charlotte : _____ Charles : _____