

6 La proposition A n'est pas une bonne réponse car la longueur d'onde ne figure pas dans l'expression de la loi de Beer-Lambert.

La proposition B n'est pas une bonne réponse car c'est le spectre d'absorption qui caractérise la nature d'une solution.

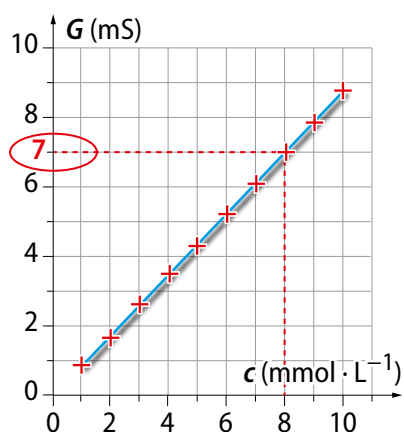
La proposition C est une bonne réponse.

7 La proposition A est une bonne réponse.

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C n'est pas une bonne réponse car la loi de Kohlrausch établit une relation de proportionnalité entre conductance et concentration d'une solution.

8 La proposition A est une bonne réponse : la valeur $8 \text{ mmol} \cdot \text{L}^{-1}$ de la concentration est trouvée graphiquement.



La proposition B n'est donc pas une bonne réponse.

La proposition C n'est donc pas une bonne réponse.