

3 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 valeur de l'absorbance d'une solution dépend aussi de sa concentration et de la longueur d'onde à laquelle est effectuée la mesure.

4 La proposition A n'est pas une bonne réponse car la spectroscopie infrarouge ne donne pas d'information sur le nombre d'atomes dans la molécule.

La proposition B n'est pas une bonne réponse car la transmittance n'a aucun rapport avec la pureté de l'échantillon.

La proposition C est une bonne réponse.

5 La proposition A n'est pas une bonne réponse car c'est l'inverse de la longueur d'onde que l'on trouve en abscisse.

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C n'est pas une bonne réponse car c'est l'inverse de la longueur d'onde que l'on trouve en abscisse.