



Remédiation

5^{ème} Explorateur

Le belvédère

► Socle commun ► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

En vacances à Montréal, deux jeunes touristes françaises suivent les indications de leur guide touristique pour trouver un immeuble très ancien « le belvédère ». Elles lisent : « *situé dans le quartier des affaires, proche de deux immeubles de 12 et 22 étages, vous admirerez sa façade baroque et ses 14 étages* ». Elles arrivent dans la rue des 3 immeubles et ne voient qu'un seul immeuble ; le plus petit ; comment est-ce possible ?



- 1- Tu dois chercher une position des 3 immeubles alignés pour laquelle une personne située au pied du plus petit ne verrait pas les 2 autres. Trace un axe horizontal puis positionne les 3 immeubles.
- 2- Vérifie l'exactitude de ton schéma en traçant un trait en pointillé partant des touristes françaises et passant par le sommet du plus petit immeuble.
- 3- Un touriste suisse passe alors et leur dit qu'il vient de voir les 2 autres immeubles à 150 m de là. Positionne ce touriste sur ton schéma puis trace des lignes pointillées qui permettent d'illustrer la situation.



Remédiation

5^{ème} Savant

Le belvédère

► Socle commun ► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

En vacances à Montréal, deux jeunes touristes françaises suivent les indications de leur guide touristique pour trouver un immeuble très ancien « le belvédère ». Elles lisent : « *situé dans le quartier des affaires, proche de deux immeubles de 12 et 22 étages, vous admirerez sa façade baroque et ses 14 étages* ». Elles arrivent dans la rue des 3 immeubles et n'en voit qu'un seul ; le plus petit, comment est-ce possible ?



- 1- Explique la situation en effectuant un schéma.
- 2- Un touriste suisse passe alors et leur dit qu'il vient de voir les 2 autres immeubles à 150 m de là. Comment est-ce possible ? Positionne le touriste suisse sur ton schéma et explique ce qu'il a vu grâce à des lignes en pointillés.



Remédiation

5^{ème}

Expert

Le belvédère

► Socle commun ► Compétence 3

oui

non

► Présenter les résultats sous la forme d'un schéma

En vacances à Montréal, deux jeunes touristes françaises suivent les indications de leur guide touristique pour trouver un immeuble très ancien « le belvédère ». Elles lisent : « situé dans le quartier des affaires, proche de deux immeubles de 12 et 22 étages, vous admirerez sa façade baroque et ses 14 étages ».



- 1- Pourtant, le « belvédère » reste introuvable ainsi que l'immeuble le plus haut. Trouve un moyen d'expliquer et de présenter ce mystère ?
- 2- Comment faudrait-il qu'elles se positionnent pour observer les 3 immeubles ? Tu peux réaliser un schéma.

REPONSE possible :

