

8. Si vous étiez un architecte qui concevait la Tour CN, quelles sont les trois forces naturelles à considérer avant de construire.

1) _____

2) _____

3) _____

Dessine comment la Tour CN réagit à ces forces :



Découvre ta propre aventure!

Nom: _____

Date: _____

Bienvenue à la Tour CN!

Voici ta mission spéciale : tu dois découvrir toutes les caractéristiques spéciales qui ont mérité à la Tour CN le record du monde Guinness et en ont fait un grand symbole canadien.

Cette trousse de découverte contient des questions auxquelles tu dois répondre, des indices à suivre et des images à découvrir pendant que tu explores la Tour CN.



Questions:

1. Quelle est la hauteur de la Tour CN? Encerle une réponse:

- a. 553,33 mètres
- b. 3 000 mètres
- c. 1 533 mètres

2. Pourquoi la Tour CN a-t-elle été construite?

7. Explique pourquoi il est important que la Tour CN soit stable et solide.

Notes :

6. Sélectionne une structure. Explique l'impact de cette structure sur la société et sur l'environnement.

Notes :

3. Pourquoi la Tour CN a-t-elle été bâtie à cette hauteur extrême?

Dessine un autre objet très élevé :

4. Le Radôme (la bulle blanche sur la Tour CN) est fabriqué avec quel matériau?

- a. C'est dur comme du béton
- b. Du tissu
- c. Du caoutchouc, comme des pneus

Dessine d'autres éléments originaux de la Tour CN :

5. Il existe plusieurs types de structures, chacune avec sa taille, sa forme et sa fonction (une maison nous abrite, un autobus sert au transport, par exemple). Nomme 3 types de structures que tu peux apercevoir de chez toi ou par les webcams en direct sur cntower.ca. Dis-nous à quoi sert chaque structure.

Structure	But ou fonction