

Nom: \_\_\_\_\_

## Testons vos connaissances sur le froid.

Au Canada, le mois de janvier est reconnu comme étant un mois où il fait très (et même parfois trop) froid. Afin que les temps froids passent plus rapidement, nous avons décidé de vous présenter quelques faits intéressants sur le froid. Les voici:

- ✦ -93,2 degrés Celsius est la température la plus froide enregistrée sur Terre. C'était en Antarctique, en 2010.
- ✦ On retrouve au Canada l'endroit le plus au nord à être habité au monde. Il s'agit d'Alert au Nunavut. Ceux qui y vivent sont des scientifiques ou encore du personnel militaire.
- ✦ La neige n'est pas vraiment blanche. Elle est constituée de cristaux de glace qui absorbent la lumière et renvoient les autres couleurs. C'est ce phénomène qui fait en sorte que nous voyons la neige blanche.
- ✦ La chionophobie est la peur de la neige.
- ✦ En Amérique du Nord, il y a en moyenne 105 tempêtes de neige par hiver.



# Consignes

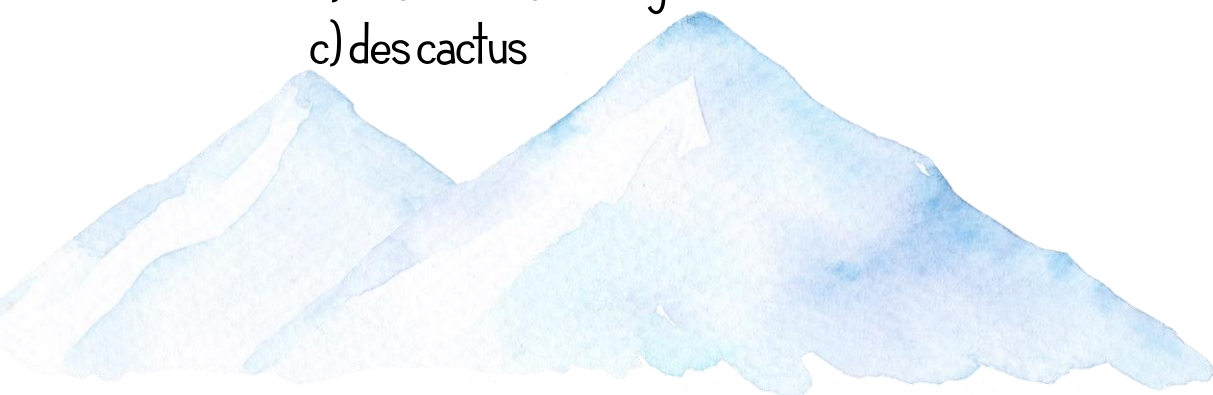
Le but de ce devoir projet est de rédiger un court questionnaire que tu devras faire passer à 25 personnes (ta famille, tes amis, ton équipe sportive, etc.) afin de tester leurs connaissances sur le froid. Ensuite, tu devras démontrer les résultats sur une affiche à l'aide du diagramme de ton choix (circulaire ou à bandes).

## Partie I

Choisis 3 faits intéressants (présentés à la page précédente) et construis une question à choix de réponse pour chacun de ces faits. Tu dois trouver 3 ou 4 choix de réponses (dont la bonne réponse) pour chaque question. Voici un exemple de question avec des choix de réponse:

Comment appelle-t-on ce qui tombe du ciel lorsqu'il neige?

- a) des boules blanches
- b) des flocons de neige
- c) des cactus



# Partie I

Rédige ici tes questions en utilisant un mot interrogatif et un point d'interrogation.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

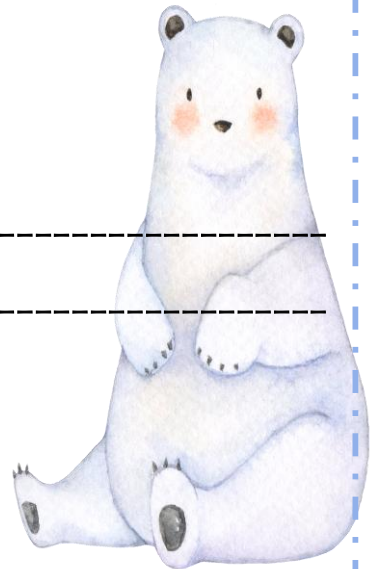
Choix de réponse: a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Choix de réponse: a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Choix de réponse: a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_



# Partie 2

Pour chaque question, note le nombre de personnes qui ont répondu aux différentes réponses, puis indique de quelle fraction il s'agit.

fractions

Question 1:

Nombre de personnes qui ont répondu a): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu b): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu c): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu d): \_\_\_\_\_

Question 2:

Nombre de personnes qui ont répondu a): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu b): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu c): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu d): \_\_\_\_\_

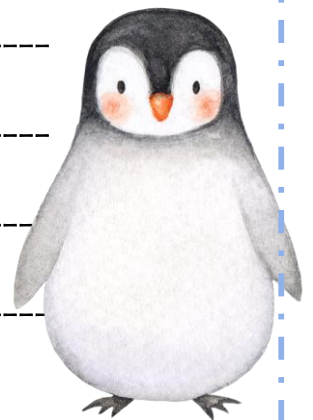
Question 3:

Nombre de personnes qui ont répondu a): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu b): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu c): \_\_\_\_\_

Nombre de personnes qui ont répondu d): \_\_\_\_\_

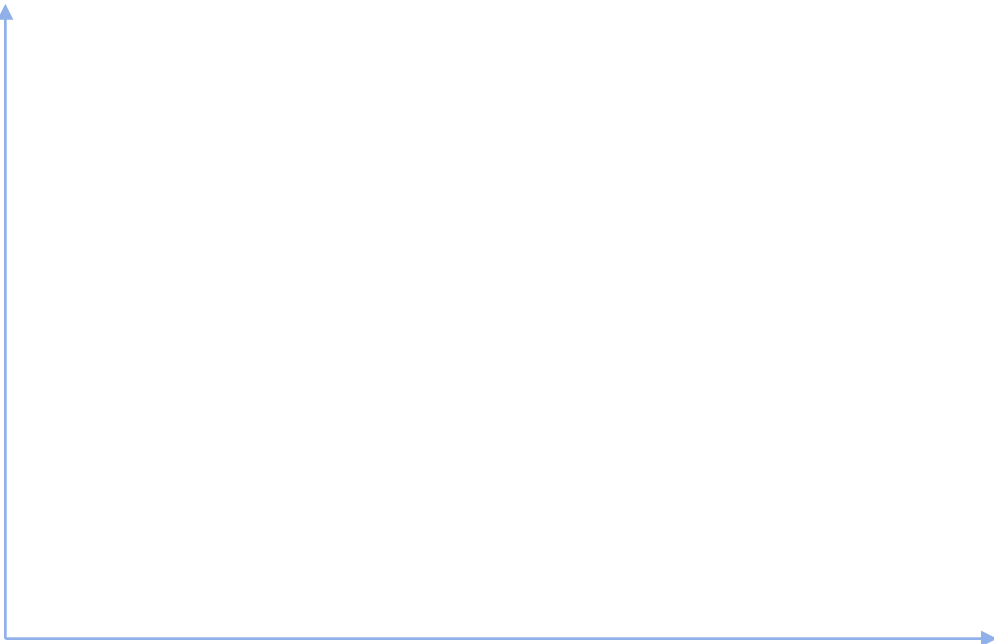




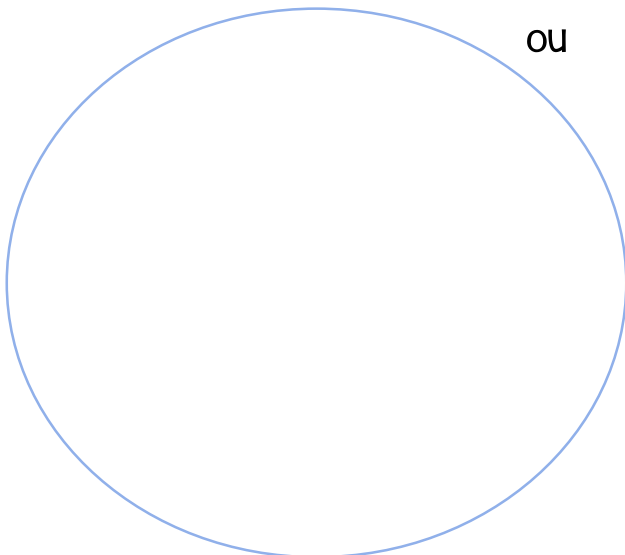
# Parties 3 et 4

Avec les réponses obtenues, fais un diagramme (à bandes ou circulaire) pour démontrer les réponses obtenues à l'une des questions que tu as posées. Cette page te sert de brouillon. Tu devras le faire au propre par la suite et en plus gros sur ton affiche.

Tu ne dois pas oublier de trouver un titre pour ton diagramme. Si tu choisis de faire un diagramme à bandes, tu ne dois pas oublier d'identifier tes axes. Si tu choisis de faire un diagramme circulaire, tu ne dois pas oublier de faire une légende.



ou



Légende

