

- Individuellement dans le cadre de la feuille, tu dois faire un dessin, une figure ou un schéma pour montrer ce que tu comprends de la situation.
- Quand tous les élèves du groupe auront fini, vous m'appellerez ; je vous donnerai alors les consignes pour le travail à faire en groupe

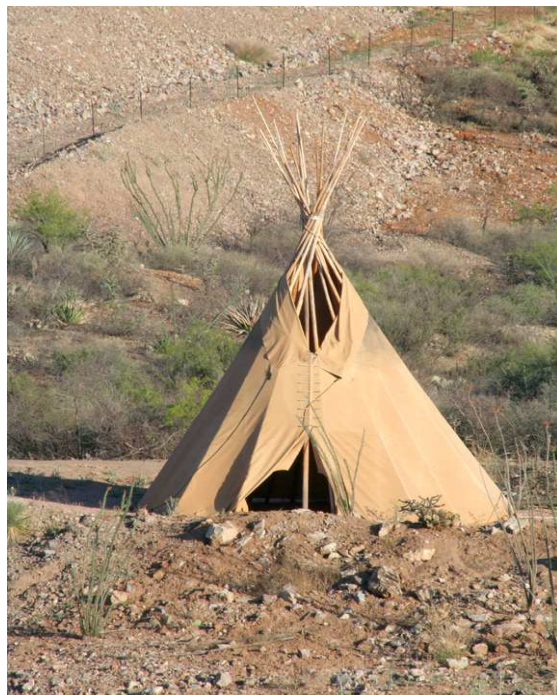
## Le Tipi

L'habitation traditionnelle des Indiens des plaines d'Amérique du Nord est le tipi.

Un tipi est constitué de longues tiges de bois appuyées les unes aux autres, d'une enveloppe extérieure faite de peaux d'animaux.

Chaque perche en bois mesure 21 pieds et dépasse de 3 pieds. Le rayon du cercle tracé au sol mesure 7,5 pieds.

Le grand chef indien veut coiffer le cercle formé par le haut des perches de son tipi d'un chapeau de plumes.



**Quel doit être le diamètre de son chapeau ?**

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

**Le groupe doit réaliser une affiche avec :**

- Une figure à réaliser sur la feuille A3
- Votre démarche (même inaboutie) : idées, essais, calculs, justifications...
- Vous devez remettre dans la pochette, les feuilles d'énoncé de chacun

**Vous devez tous être capables de présenter votre travail au reste de la classe demain.**

**Le groupe doit réaliser une affiche avec :**

- Une figure à réaliser sur la feuille A3
- Votre démarche (même inaboutie) : idées, essais, calculs, justifications...
- Vous devez remettre dans la pochette, les feuilles d'énoncé de chacun

**Vous devez tous être capables de présenter votre travail au reste de la classe demain.**

**Le groupe doit présenter sur une copie :**

- une figure
- sa démarche (même inaboutie) : idées, essais, calculs, justifications...
- Vous devez remettre dans la pochette, cette copie et les feuilles d'énoncé de chacun

**Vous devez tous être capables de présenter votre travail au reste de la classe demain.**

**Le groupe doit présenter sur une copie :**

- une figure
- sa démarche (même inaboutie) : idées, essais, calculs, justifications...
- Vous devez remettre dans la pochette, les feuilles d'énoncé de chacun

**Vous devez tous être capables de présenter votre travail au reste de la classe demain.**

**Le groupe doit présenter sur une copie :**

- une figure
- sa démarche (même inaboutie) : idées, essais, calculs, justifications...
- Vous devez remettre dans la pochette, cette copie et les feuilles d'énoncé de chacun

**Vous devez tous être capables de présenter votre travail au reste de la classe demain.**