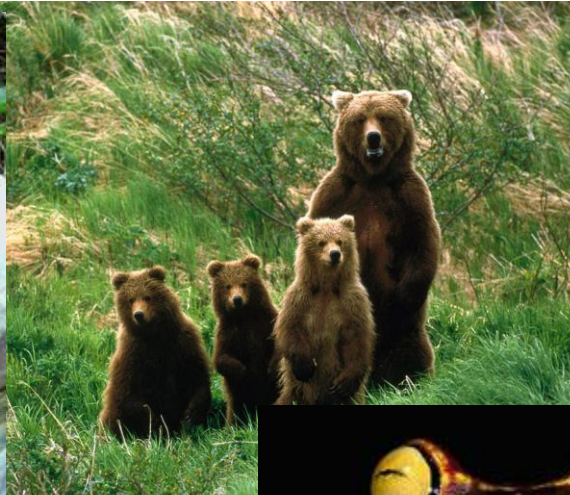


Intro

# Les catégories de connaissances en science:

- La botanique
- la géologie
- L'astronomie
- La chimie
- La zoologique
- La physique

- Les catégories reliés avec le monde vivant sont la botanique et la zoologique. La botanique est l'étude de les plantes et la zoologique est l'étude de les animaux.



- Les catégories reliés avec la planète Terre sont la géologique et l'astronomie. La géologique est l'étude des changements de la terre et l'astronomie est l'étude de l'espace.





# Science

## Définition:

Un ensemble de connaissances sur le monde naturel et une manière de penser et de poser des questions sur la nature de l'Univers.

# Technologie

## Définition:

L'application de connaissances scientifiques et d'expériences de tous les jours pour résoudre des problèmes pratiques par la conception et la mise au point d'appareils, de matériaux, de systèmes et de procédés.

- Les sciences ont pour but d'étudier et de mieux comprendre la nature de l'Univers
- La technologie vise à trouver des solutions à des problèmes pratiques grâce au développement d'appareil, de matériaux, ou de systèmes.

Les questions suivantes se rapportent-elles aux sciences, à la technologie ou aux deux?

- A) Comment les oiseaux volent-ils?
- B) Quelle est la forme la plus efficace que peut avoir une aile d'avion?
- C) Qu'est-ce qui rend les couchers de soleil rouges?
- D) Comment le moteur d'une voiture fait-il tourner les roues?



E) Comment peut-on rendre un moteur plus efficace sur le plan de la consommation de carburant?

2. La construction d'une échelle fait-elle appel à la technologie, aux sciences ou aux deux?  
Explique ta réponse.

3. Donne 2 exemples de technologie moderne qui ont et n'ont pas eu d'influence sur toi.