

Modélisation scientifique!

Observation

Une chose que vous avez vue, entendue, ressentie, goûtée ou sentie.

Les outils sont souvent utiles pour faire des observations.

Inférence

Une conclusion fondée sur un élément probant et un raisonnement.

Modèle

La représentation d'un objet qui fonctionne PRESQUE comme l'objet réel.

Il n'est pas nécessaire que ce soit une chose physique (comme un modèle réduit d'avion). Le modèle est l'IDÉE sur le fonctionnement de la chose.

Parfois, des modèles dont *nous connaissons l'inefficacité* sont toujours très utiles pour comprendre quelque chose.

Démontrer le caractère fautif

Tenter de prouver que quelque chose est faux.

Si vous ne pouvez pas démontrer le caractère fautif, il est très probable que ce soit vrai 😊

Mots-clés

- Observations
- Conclusions
- Modèle
- Démontrer le caractère fautif