

# Hypothèse !



Un mathématicien et un physicien sont enfermés dans leur laboratoire. Ils assemblent depuis deux bonnes heures une nouvelle machine. A la fin du montage, ils constatent qu'il leur reste une pièce qu'ils ont oubliée dans le montage. Perplexes, ils tentent de raisonner selon leurs habitudes professionnelles...

Après quelques instants de réflexion, le mathématicien s'exclame : « *cette pièce a une face de forme triangulaire, à partir de cette hypothèse, je déduis que ce trou de la même forme placé à cet endroit de la machine pourrait bien être l'endroit où elle se loge* »

« *Mais non !* », s'exclame à son tour le physicien « *si cette pièce est en fer comme j'en fais l'hypothèse, elle se situerait plutôt à cet autre endroit de la machine où je vois davantage de ce matériau* »

-----  
Quelle est l'hypothèse faite par le mathématicien ?

---

---

Pour le mathématicien, qu'est ce qu'une hypothèse ?

---

---

---

Quelle est l'hypothèse faite par le physicien ?

---

---

Pour le physicien, qu'est ce qu'une hypothèse ?

---

---

---



Comment appelle-t-on donc un mot qui peut avoir plusieurs sens ?

---

---

Recherche dans le lexique des sciences, des mots ayant un autre sens lorsqu'ils sont utilisés dans un autre domaine.

---