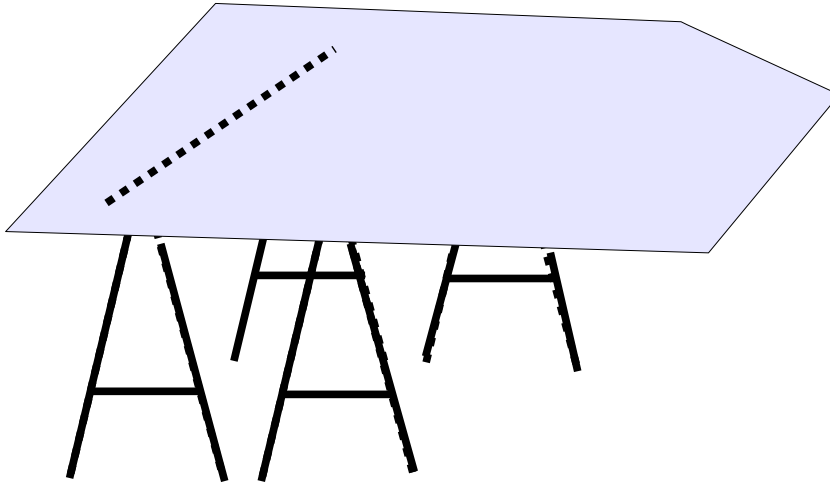


Pourquoi un objet bascule-t-il?

Situation problème : A l'atelier pour peindre des panneaux décoratifs de grande taille et de forme quelconque on les place sur deux tréteaux. Samir pose son pot de peinture sur le panneau et peint sans problème. Georges pose le même pot sur son panneau et tout bascule.

Comment des expériences expliquer cet accident?



Recherche:

A retenir

Condition d'équilibre d'un objet posé sur un support

Déplacement du centre de gravité