Comment caractériser un échantillon de matière ?

Clou

Mur

Sable

Granite

Laine

Acier

Pullover

Miroir

Toutes les planètes sont-elles identiques ?

Toutes les matières sont-elles identiques ?

Problèmes à résoudre

Un radeau pour franchir une rivière

Eclairer

Protéger la surface d'un établi

Après avoir proposé une classification de la matière et de ses états ...

… quelles matières choisir pour relever chacun de ces défis ?