

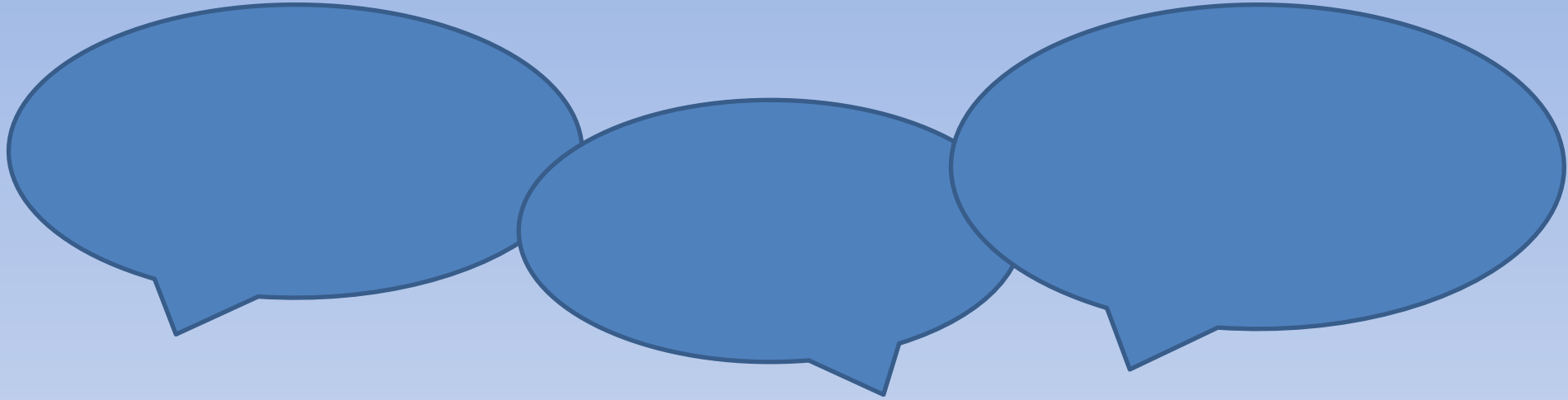


Pourquoi le marteau finit-il par arrêter de monter, avant de retomber?

Pourquoi la boule de pétanque finit-elle par s'arrêter de rouler?



Pour le marteau :



Pour la boule de pétanque:



Pour chaque affirmation, indiquer si vous pensez qu'elle est vraie ou fausse en justifiant. On pourra pour justifier donner un exemple ou un contre-exemple

Pour le marteau :

Lorsque il est en l'air, la force du lanceur sur le marteau s'épuise, c'est pour ça qu'il finit par retomber

Non, c'est à cause du vent qui exerce une force sur le marteau et le freine

C'est simplement que l'attraction de la Terre qui empêche le marteau de monter plus haut et le fait retomber

Pour la boule de pétanque:

A force de rouler, la boule de pétanque épuise la force donnée par le lanceur, donc elle finit par s'arrêter

C'est parce que le sol est irrégulier et qu'il exerce une force qui freine la boule

C'est l'attraction de la Terre qui finit par arrêter le boule

Pour chaque affirmation, indiquer si vous pensez qu'elle est vraie ou fausse en justifiant. On pourra pour justifier donner un exemple ou un contre-exemple

