

Vendredi 20 mars

Sciences

Pourquoi le vélo avance –t-il alors que je ne pédale plus ?

Pour cela, fais le niveau 1 puis si tu peux le niveau 2 et enfin le niveau 3.

Tu répondras à la question en écrivant au moins une phrase, sur une feuille, dans le blog ou sur cette page.*

Tu imagineras une expérience pour prouver que tu as raison . **

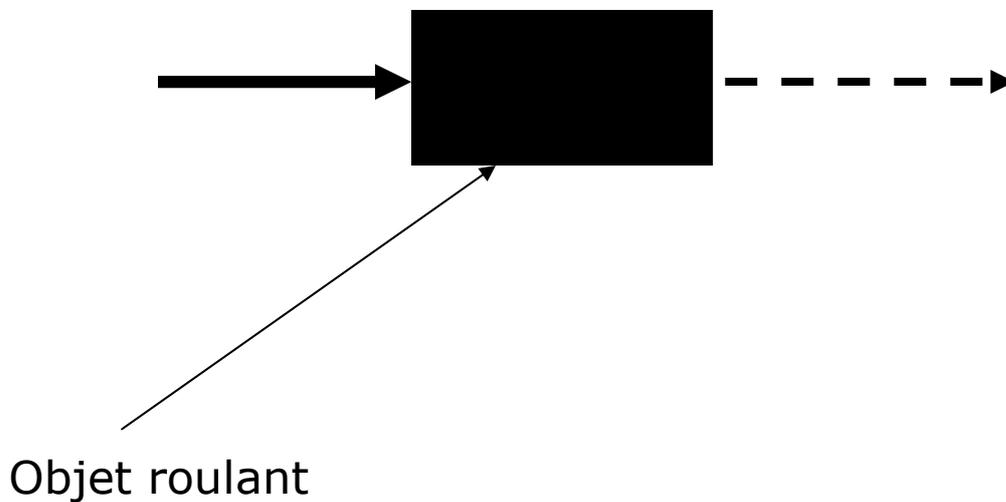
Tu décriras l'expérience le mieux possible pour que les autres puissent la faire. Tu pourras la dessiner et faire mettre le dessin par tes parents dans la boîte à lettres de l'école quand ils passeront devant en allant faire leurs courses ou en allant au travail.***

Lorsque je prends de l'élan, je peux arrêter de pédaler : le vélo continue d'avancer.

Lorsque je suis en descente, je ne pédale pas : le vélo avance tout seul.

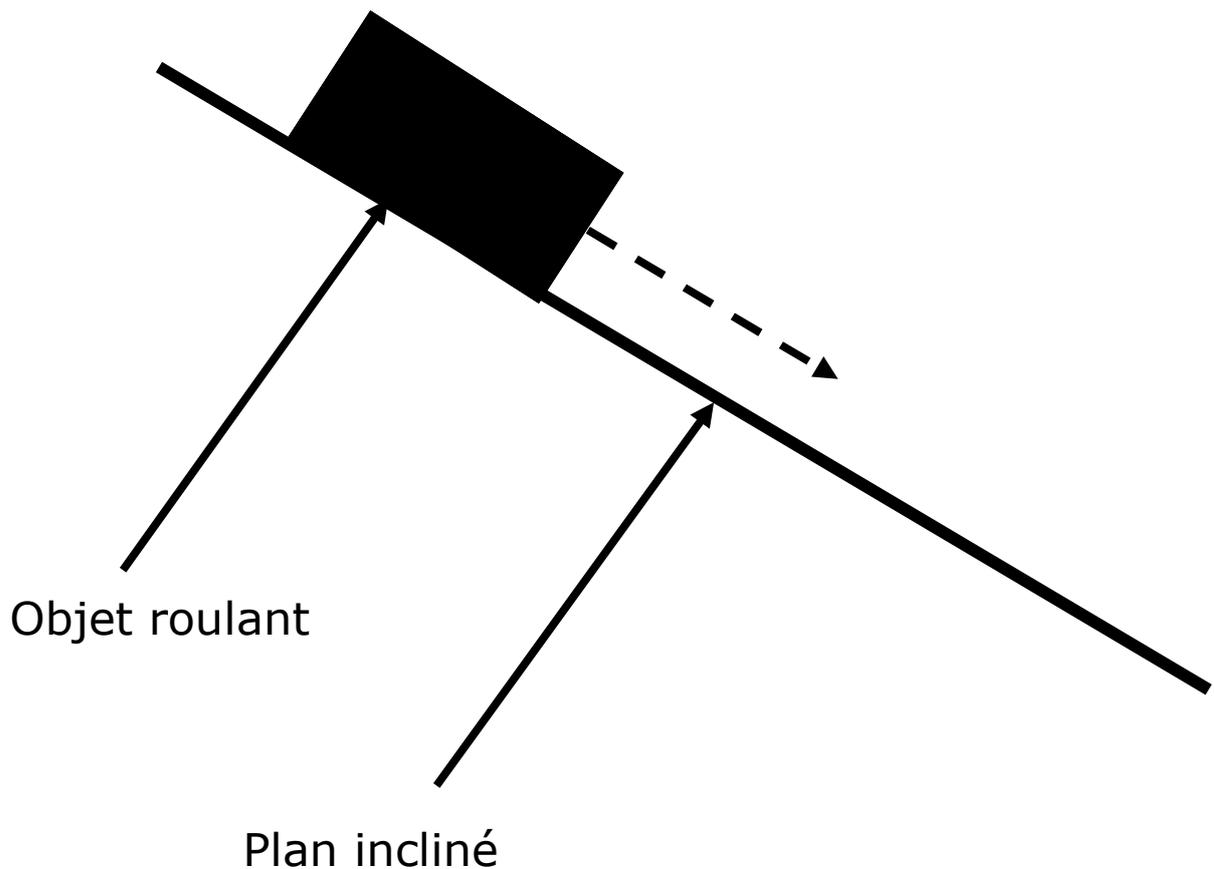
Tu vas réaliser les expériences que je te propose

Lorsque je suis en descente, je ne pédale pas parce que le vélo avance tout seul.



Si je pousse un objet roulant , l'objet est propulsé vers l'avant et avance seul.

Lorsque je prends de l'élan, je peux arrêter de pédaler : le vélo continue d'avancer.



Si j'incline vers l'avant le plan sur lequel se trouve l'objet, l'objet descend seul.