

Sciences physiques L&B Évaluation 01

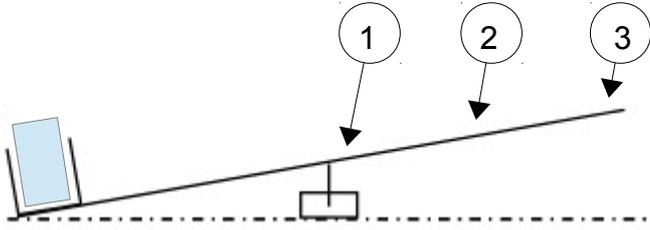
Nom

Prénom

Classe

Date

Exercice n°1 : À quel endroit « 1 », « 2 » ou « 3 » faut-il appuyer sur le bras de levier pour soulever la charge avec le plus de facilité. Pourquoi est-ce à cet endroit et non à un autre ?



En 3 : en appuyant à cet endroit, la force agit au plus loin de la bascule.
Or, plus on est loin de la bascule et plus l'effort est facilité.

Exercice n°2 : Complète les schémas des objets en utilisant les pictogrammes ci-dessous.

