

Exercices : modéliser une interaction

Exercice 1 : compléter

Compléter à l'aide des mots du nuage ci-contre.

1. Une action mécanique exercée sur un objet

peut :

- Le mettre en _____
- _____ son déplacement.
- _____ l'objet.

2.

3. Une action mécanique de contact peut être localisée en un point d' _____ ou _____ sur toute une zone.

4. Une action _____ à _____ s'exerce sans _____

application
modifier
mouvement
distance déformer
contact répartie
mécanique

Exercice 2 : Cocher les bonnes réponses

1. L'action exercée par un livre posé sur une table est une action :

localisée répartie de contact à distance

2. L'action exercée par la terre sur un parachutiste est une action :

localisée répartie de contact à distance

3. L'action exercée par le stylo sur la feuille est une action :

localisée répartie de contact à distance

4. Au moment de la frappe, les objets qui exercent une action mécanique sur le ballon sont :

le sol le pied la Terre la jambe

