




Activité n°1 - LES EFFETS D'UNE ACTION MECANIQUE

Dans chacune des trois situations présentées sur les illustrations :

- dire ce qui a changé pour l'objet entre le moment précédant l'action et le moment suivant
- en déduire les différents effets que peut avoir une action mécanique sur un objet.

Observez les illustrations, réfléchissez, puis complétez les phrases à partir de vos connaissances sur l'étude des mouvements et de cette liste de mots que vous pouvez utiliser pour compléter les phrases : **Mouvement - immobile - forme - conserver - changer - direction - sens – trajectoire**




| | |
|---|---|
|  | <p>Situation n°1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que le pied du footballeur n'exerce une action sur le ballon, celui-ci est _____ _____ • Suite à cette action, le ballon _____ _____ <p>J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</p> <p>=====</p> |
|  | <p>Situation n°2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que la raquette du joueur n'exerce une action sur la balle de tennis, la balle _____ _____ • Suite à cette action mécanique, la balle de tennis _____ _____ • J'en déduis qu'une action mécanique peut _____ _____ |
|  | <p>Situation n°3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que l'athlète ne s'appuie sur la perche, celle-ci est _____ _____ • Lorsque l'athlète se suspend à la perche, celle-ci _____ _____ • J'en déduis qu'une action mécanique peut _____ _____ |

Activité n°1 - LES EFFETS D'UNE ACTION MECANIQUE

Dans chacune des trois situations présentées sur les illustrations :

- dire ce qui a changé pour l'objet entre le moment précédant l'action et le moment suivant
- en déduire les différents effets que peut avoir une action mécanique sur un objet.

Observez les illustrations, réfléchissez, puis complétez les phrases à partir de vos connaissances sur l'étude des mouvements et de cette liste de mots que vous pouvez utiliser pour compléter les phrases : **Mouvement - immobile - forme - conserver - changer - direction - sens – trajectoire**

| | |
|---|---|
|  | <p>Situation n°1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que le pied du footballeur n'exerce une action sur le ballon, celui-ci est _____ _____ • Suite à cette action, le ballon _____ _____ <p>J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</p> <p>=====</p> |
|  | <p>Situation n°2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que la raquette du joueur n'exerce une action sur la balle de tennis, la balle _____ _____ • Suite à cette action mécanique, la balle de tennis _____ _____ • J'en déduis qu'une action mécanique peut _____ _____ |
|  | <p>Situation n°3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant que l'athlète ne s'appuie sur la perche, celle-ci est _____ _____ • Lorsque l'athlète se suspend à la perche, celle-ci _____ _____ • J'en déduis qu'une action mécanique peut _____ _____ |