



Élève

Date

Mouvements circulaires et rectilignes

Complète le résumé avec les mots suivants.

rectiligne
mouvement

horizontal
vertical

trajectoire
circulaire

hélicoïdal
objet

bidirectionnel
sens

Un peut être en mouvement de plusieurs façons.

Si ce suit une ligne droite, c'est un mouvement

.....

Il peut être, comme celui d'une voiture sur la route, ou

..... comme celui d'un ascenseur. Lorsque le mouvement rectiligne

s'opère dans les deux, comme dans le cas d'un tiroir, on dit

qu'il est Si le mouvement décrit un cercle, c'est un mouvement

..... C'est le cas de la trotteuse d'une montre, du mouvement de

la Terre autour de son axe. Certains outils, comme le tirebouchon, fonctionnent avec un mouvement

double, leur est à la fois rectiligne et circulaire. Ce mouvement est

.....

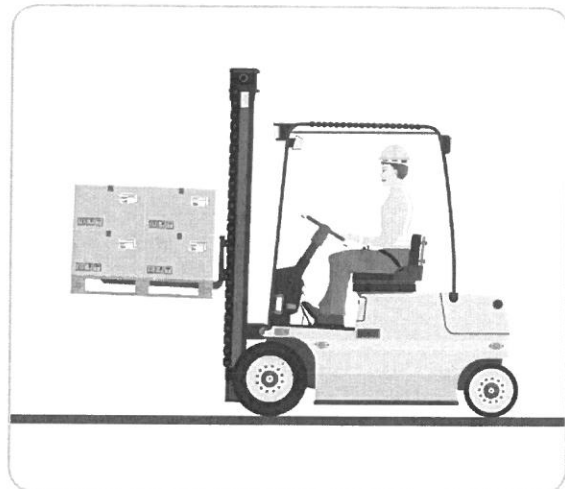
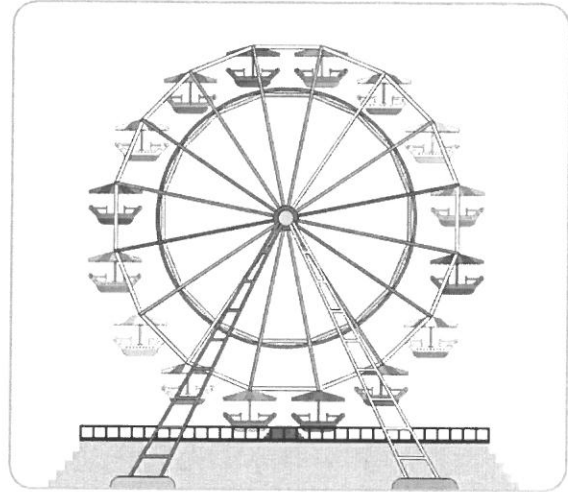
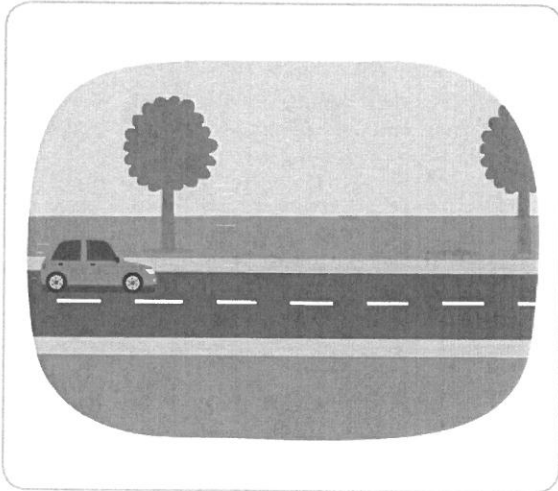
Leçon 12 – Mouvements circulaires et rectilignes



Élève : Date :

Mouvements et trajectoires

1. En t'appuyant sur les animations que tu as vues, entoure l'objet en mouvement dans les images ci-dessous.



2. Indique la trajectoire des objets en mouvement en dessinant une flèche.



Élève _____

Date _____

Mouvements circulaires et rectilignes

1. Que forme la trajectoire d'un objet qui a un mouvement rectiligne ?

.....
.....

2. Que forme la trajectoire d'un objet qui a un mouvement circulaire ?

.....
.....

3. Donne deux exemples de mouvements circulaires.

.....
.....

4. Donne deux exemples de mouvements rectilignes bidirectionnels.

.....
.....

5. Quel est le type de mouvement d'une fusée au décollage ?

.....
.....