

Trace les différentes forces

I) Forces de contact

1) On étudie le **système voiture**.

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

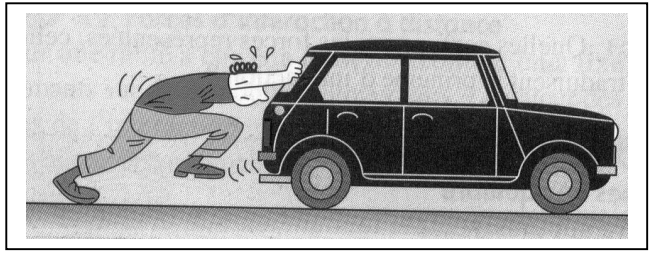
Quel est le receveur ?

Quel est le point d'application de cette force ? (A)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ? Trace-la sur le dessin ci-dessus.



2) On étudie le **système cartable**.

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

Quel est le receveur ?

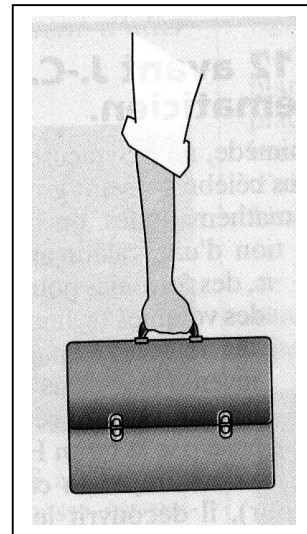
Quel est le point d'application de cette force ? (A)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ?

Trace-la sur le dessin ci-dessus.



3) On étudie le **système table** (image du haut).

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

Quel est le receveur ?

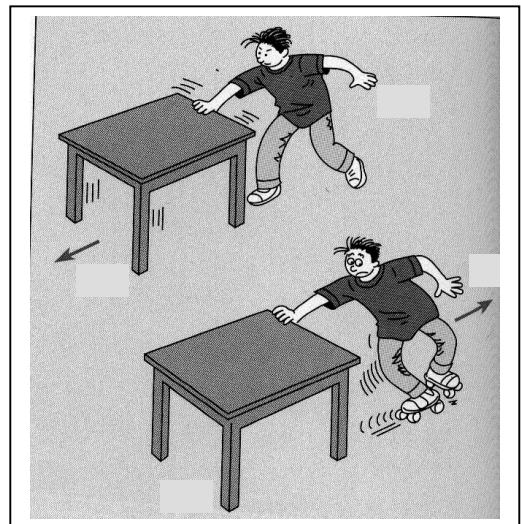
Quel est le point d'application de cette force ? (A)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ?

Trace-la sur le dessin ci-contre.



4) Sur le dessin précédent, on étudie le **système personnage en patins** (image du bas).

Acteur de cette action mécanique :

Receveur :

Point d'application de cette force ? (A)

Direction de cette force :

Sens de cette force :

5) On étudie le **système lampe**.

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

Quel est le receveur ?

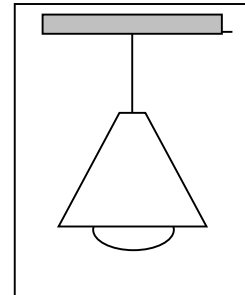
Quel est le point d'application de cette force ? (A)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ?

Trace-la sur le dessin ci-contre.



II) Forces à distance

1) On étudie le **système parachutiste**.

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

Quel est le receveur ?

Quel est le point d'application de cette force ? (G)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ?

Trace-la sur le dessin ci-dessus.



2) On étudie le **système boule de métal**.

Quel est l'acteur de cette action mécanique ?

Quel est le receveur ?

Quel est le point d'application de cette force ? (G)

Quelle est la direction de cette force ?

Quel est son sens ?

Comment nommes-tu cette force ?

Trace-la sur le dessin ci-contre.

