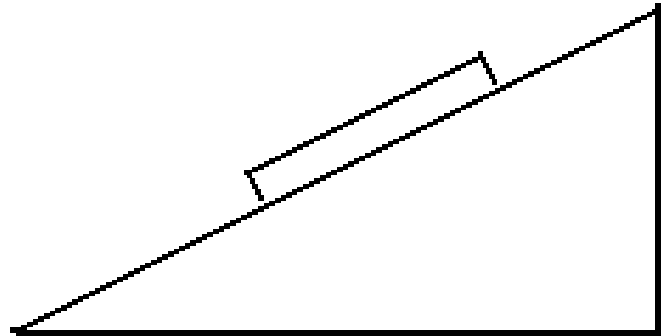


/2⁵ 1. Cite les 5 types de forces qui peuvent s'exercer avec un contact.

/8 2. Représente toutes les forces qui s'exercent sur le livre de 600 g en équilibre sur la table ci-contre. Pour chaque force, donne son nom entier et son symbole, calcule son intensité et représente là précisément. Indique l'échelle utilisée.

Représente également la force totale qui s'exerce sur le livre et donne sa valeur en la justifiant par un principe de physique.



/3⁵ 3. Pour introduire le manche d'un marteau dans sa partie métallique, on les place l'un sur l'autre en emboîtant un peu la partie métallique au-dessus du manche et on tape fort l'autre extrémité du manche sur le sol. Explique comment cela fonctionne en utilisant un principe de physique.



/6 4. Représente qualitativement toutes les forces qui s'exercent sur une voiture en train d'accélérer vers l'avant, légende ces forces, représente également, en dehors du dessin, la force totale qui s'exerce sur cette voiture. Quelle est sa valeur et pourquoi ?

