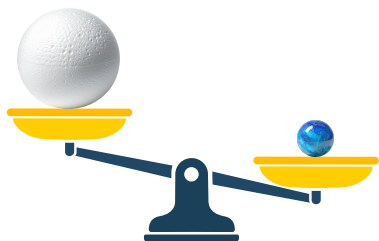




## La masse d'un objet

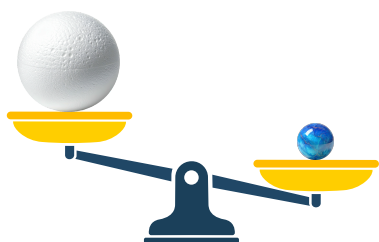


La masse d'un objet dépend de deux éléments : la matière et la quantité de matière. À taille égale, certains objets sont plus lourds que d'autres parce qu'ils ne sont pas faits de la même matière : le fer est plus lourd que le bois, lui même plus lourd que la laine. Pour une même matière, plus un objet est gros ou volumineux, plus sa masse est grande.

Ainsi, une petite bille de verre peut être plus lourde qu'une grosse boule de polystyrène.



## La masse d'un objet

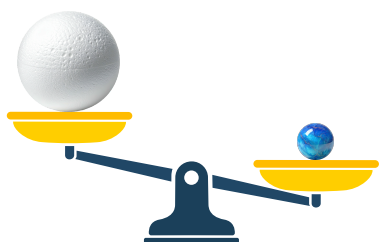


La masse d'un objet dépend de deux éléments : la matière et la quantité de matière. À taille égale, certains objets sont plus lourds que d'autres parce qu'ils ne sont pas faits de la même matière : le fer est plus lourd que le bois, lui même plus lourd que la laine. Pour une même matière, plus un objet est gros ou volumineux, plus sa masse est grande.

Ainsi, une petite bille de verre peut être plus lourde qu'une grosse boule de polystyrène.



## La masse d'un objet



La masse d'un objet dépend de deux éléments : la matière et la quantité de matière. À taille égale, certains objets sont plus lourds que d'autres parce qu'ils ne sont pas faits de la même matière : le fer est plus lourd que le bois, lui même plus lourd que la laine. Pour une même matière, plus un objet est gros ou volumineux, plus sa masse est grande.

Ainsi, une petite bille de verre peut être plus lourde qu'une grosse boule de polystyrène.