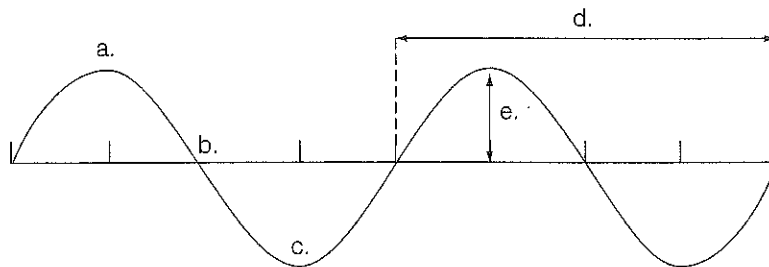


Objectif • Cette activité va te permettre de réviser le concept d'onde.

Ce que tu dois faire

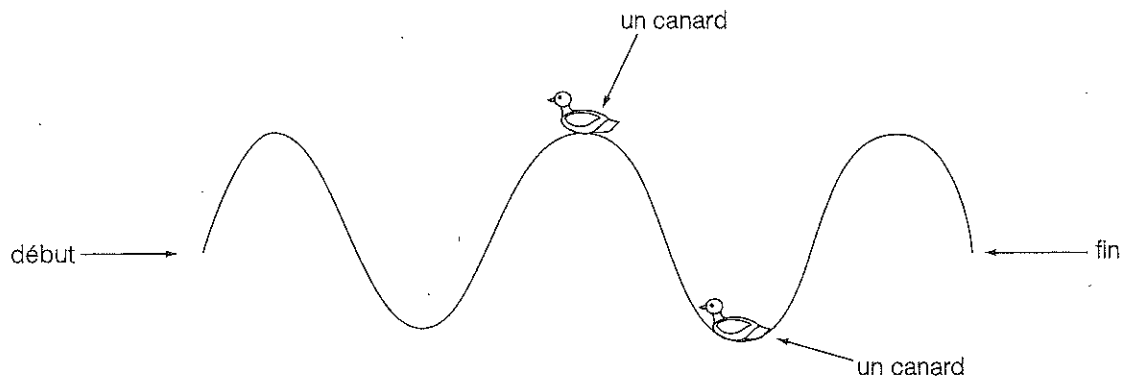
Fais les exercices ci-dessous. Si tu as besoin d'aide, consulte les pages 282 et 283 d'*OMNISCIENCES 8*.



- a. _____
 b. _____
 c. _____
 d. _____
 e. _____

1. Indique la légende, à droite du schéma ci-dessus. Pour ce faire, choisis les mots correspondants dans cette liste: un creux; l'amplitude; une crête; une longueur d'onde; la position d'équilibre.
2. Combien y a-t-il de longueurs d'onde sur le schéma ci-dessus?
3. Le nombre de cycles par seconde correspond à la _____, que l'on mesure en _____ (Hz).
4. Calcule la fréquence d'une onde qui monte et qui descend 8 fois en l'espace de 4 secondes.

5. Sur le schéma ci-dessous, à combien de longueurs d'onde de distance les deux canards se trouvent-ils? _____



6. Sur le schéma ci-dessus, combien y a-t-il de longueurs d'onde? _____