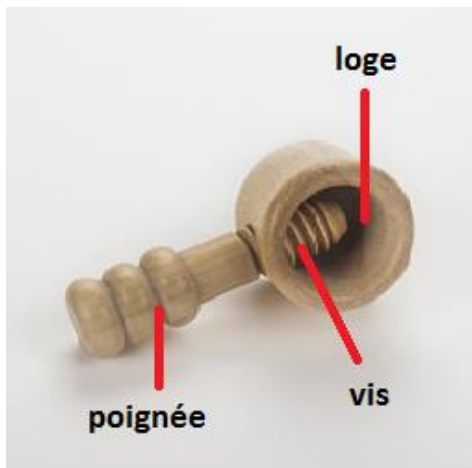


Une énigme par jour - Jour 1 Réponse

L'objet mystère du lundi 8 octobre

Il s'agit d'un casse-noix



Vous pouvez trouver cet objet dans la cuisine. Pour casser la noix, il faut placer celle-ci dans la loge. Il faut ensuite tourner la vis en saisissant la poignée. La vis va alors appuyer sur la noix jusqu'à ce que celle-ci se brise.



D'ailleurs, pour la plupart des vis, savez-vous dans quel sens faut-il les tourner pour visser ?

Pour aller plus loin :

Comment se présente une noix dans un arbre ?

Contrairement aux noisettes, la noix est entourée d'une partie charnue : le brou. La noix est donc le noyau de ce fruit. La partie que l'on mange, appelé les cerneaux, est la graine.



En séchant, le brou devient très foncé. On l'utilise alors pour fabriquer des teintures qui servent par exemple à colorer le bois ou les cheveux. On peut également s'en servir en calligraphie.

Quelques pistes d'investigation :

Si tu le souhaites, tu peux mener des recherches pour répondre aux questions suivantes :

- Que se passe-t-il si je plante une graine ?
- Quelles conditions faut-il réunir pour qu'une graine germe ? (à tester sur les haricots ou le pois)
- D'où vient la graine ?
- Quelles évolutions subit le noyer au long de l'année ?
- A quelle catégorie d'aliments la noix appartient-elle ?
- Réalise un inventaire de différents casse-noix : Quels mouvements sont mis en action ?