

Étude de la résistance de la coquille d'un œuf

Quiz et FAQ

1) Combien de moyens existe-t-il pour protéger l'œuf des impacts ?

- Il y a trois façons
- Il y a deux façons
- Il n'y a qu'un seul moyen
- Il y a des milliers de façons

2) L'œuf résistera à l'impact, quel que soit le côté où se produit l'impact. Cette phrase est-elle vraie ou fausse ?

- Vrai
- Faux

3) Comment puis-je lancer un œuf en toute sécurité ? De quelle manière puis-je le protéger ?

- Je peux acheter une assurance pour l'œuf
- Je peux construire un mini-parachute
- Je peux laisser tomber l'œuf dans une pièce remplie d'oreillers.
- Je peux travailler sur quelque chose en gardant les 3 facteurs à l'esprit.

4) Que se passera-t-il si je laisse tomber un œuf cru d'une hauteur d'un mètre ?

- Il va se casser
- Il va rebondir
- Il va sauter
- Votre chien va l'attraper

5) Comment améliorer la résistance de la coquille d'œuf pour porter un objet lourd ?

- Je dois placer l'objet lourd vigoureusement
- Je dois placer 10 œufs sur une seule ligne
- Je dois répartir le poids entre plusieurs œufs
- Je dois répartir le poids entre un nombre suffisant d'œufs pour le supporter.

Réponses

- 1) Combien de moyens existe-t-il pour protéger l'œuf des impacts ?
 - Il y a trois façons

- 2) L'œuf résistera à l'impact, quel que soit le côté où se produit l'impact. Cette phrase est-elle vraie ou fausse ?
 - Faux

- 3) Comment puis-je lancer un œuf en toute sécurité ? De quelle manière puis-je le protéger ?
 - Je peux travailler sur quelque chose en gardant les 3 facteurs à l'esprit.

- 4) Que se passera-t-il si je laisse tomber un œuf cru d'une hauteur d'un mètre ?
 - Il va se casser

- 5) Comment améliorer la résistance de la coquille d'œuf pour porter un objet lourd ?
 - Je dois répartir le poids entre un nombre suffisant d'œufs pour le supporter.