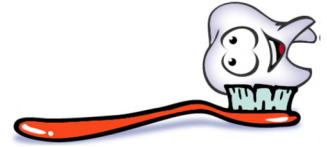


# Test

Information des enseignant(e)s



1/4

<b>Exercice</b>	Test de l'œuf selon indications sur la feuille de consigne Les élèves découvrent ensuite ce que sont les fluorures et où on en trouve. Les tests sont réalisés en groupes. Les élèves documentent le test et analysent les résultats.
<b>Objectif</b>	Les élèves sont capables de réaliser le test selon les instructions ainsi que de le documenter et de l'analyser.
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• œufs</li> <li>• fluorure pour les dents</li> <li>• vinaigre</li> </ul>
<b>Forme sociale</b>	Travail en groupe Travail individuel
<b>Temps imparti</b>	30'

# Test

Instructions



2/4

## Exercice:

Réalisez le test de l'œuf selon les instructions et documentez ce que vous voyez. Rédigez une petite analyse à ce sujet.

## Le test de l'œuf elmex®



Prenez un œuf normal, de préférence brun, déterminez-en la moitié et badigeonnez-la avec de la gelée elmex®.

Faites tremper l'œuf dans l'eau pendant env. 4 minutes puis plongez-le dans un verre de vinaigre.

## Observation

Que se passe-t-il quand l'œuf est dans le verre d'eau? Que voyez-vous?

1. minute

---



---

2. minute

---



---

3. minute

---



---

4. minute

---



---

5. minute

---



---

# Test

Instructions



3/4

## Analyse

Quelle conclusion en tirez-vous? Qu'est-ce que cela implique pour les soins dentaires?

---

---

---

---

---

---

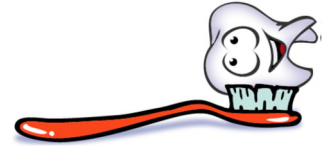
---

---



# Test

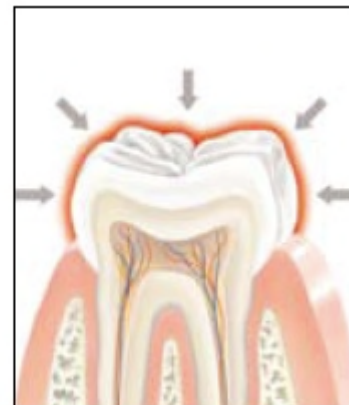
Solution



4/4

## Solution:

### Le test de l'œuf elmex® – observation – analyse



Prenez un œuf normal, de préférence brun, et badigeonnez-le d'un côté avec de la gelée elmex®.

Faites tremper l'œuf dans l'eau pendant env. 4 minutes puis plongez-le dans le vinaigre. La coquille d'œuf a une structure similaire à celle de nos dents.  
Après 5 minutes, vous observez la différence: Sur la moitié non traitée, il se forme des petites bulles d'air après peu de temps.

La partie de la coquille traitée est protégée contre les attaques acides du vinaigre.

Et c'est exactement la même chose pour nos dents!