

Qu'est-ce que le verre?

Information aux enseignants



Ordre de travail	L'enseignant explique comment le verre a été découvert et comment il se forme.
Objectif	<ul style="list-style-type: none">• Les élèves expliquent avec leurs propres mots comment le verre se forme et est produit.
Matériel	<ul style="list-style-type: none">• Transparents PowerPoint• Fiche de travail
Forme sociale	Classe entière
Durée	40 min

Informations supplémentaires:

- L'enseignant trouvera des informations supplémentaires dans les documents de la leçon destinée aux élèves de primaire degré 2 et de secondaire degré 1.

Qu'est-ce que le verre?

Documents de travail



Devoir: Peux-tu répondre aux questions suivantes?

1. Quel âge a le verre?

2. Comment s'appelle le verre qui se forme lors d'une éruption volcanique?

3. Où trouve-t-on du verre ailleurs que sur la Terre?

4. Que fabriquait-on avec du verre à l'âge de pierre?

5. Dans quel pays le premier morceau de verre a-t-il été trouvé?

6. A combien de degrés le verre est-il fondu dans le four? Sais-tu à combien de degrés on cuit un pain au four?



Qu'est-ce que le verre?

Solution



1. Quel âge a le verre?

Le verre est aussi vieux que notre planète.

2. Comment s'appelle le verre qui se forme lors d'une éruption volcanique?

Obsidienne ou verre de volcan.

3. Où trouve-t-on du verre ailleurs que sur la Terre?

Sur la lune.

4. Que fabriquait-on avec du verre à l'âge de pierre?

Des armes, des bijoux et des amulettes.

5. Dans quel pays le premier morceau de verre a-t-il été trouvé?

L'Egypte

6. A combien de degrés le verre est-il fondu dans le four? Sais-tu à combien de degrés on cuit un pain au four?

Verre: 1550 degrés Pain: 180 à 220 degrés