

• Analyser un produit de manière

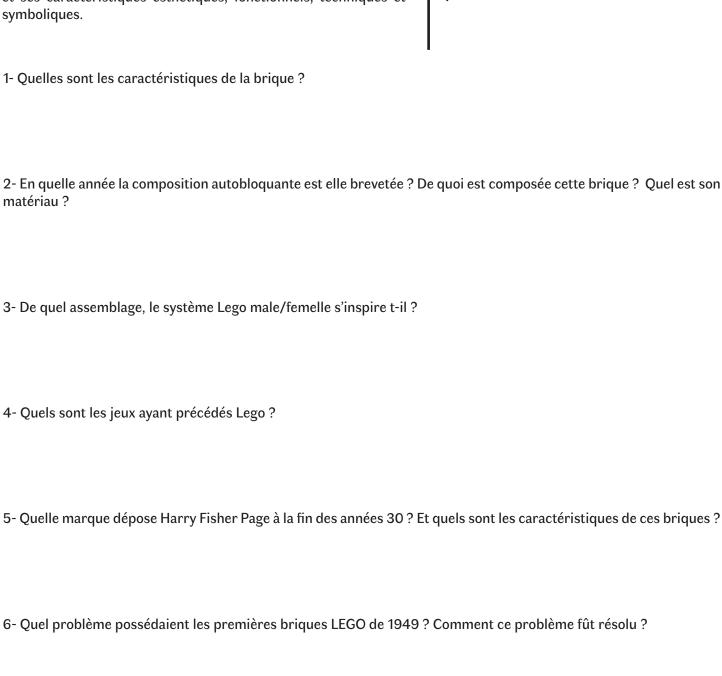
Objectif:

Demande

Au cours du visionnage du documentaire La brique Lego - Design ARTE, vous remplirez le questionnaire suivant.

Lien du documentaire : https://www.youtube.com/watch?v=fQPKzL7wjYc

La brique Lego est analysée en abordant son contexte historique et ses caractéristiques esthétiques, fonctionnels, techniques et symboliques.



7- Quelles sont les proportions des briques de terre ? Ces proportions sont elles reprises pour la brique Lego ?

8- De quels mots vient le mot Lego, et que signifient-ils ?
9- Quel est le premier jouet à assembler, produit par la nouvelle fabrique utilisant le plastique ? Quel problème rencontre-t-il ?
10- En quelle année apparait la brique en ABS (Acrylonitrile butadiène styrène)? Comment est-elle fabriquée? (explication du procédé de fabrication: un schéma peut être réalisé)
11- Combien de briques sortent de l'usine par an ?
12- Combien de combinaisons d'assemblages avec 2 briques à 8 tenons peuvent être réalisées ? Combien de combinaisons avec 6 briques ?
13- Que choisit Le Corbusier comme unité de mesure ? Comment se nomme cette nouvelle métrique ?
14- Quelle sont les couleurs de bases de Lego? Quelles sont celles qui s'ajoutent par la suite?
15- Dans quels domaines sont également utilisées les briques ?