



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.

Objectif:

- Analyser un produit de manière approfondie

1- Quelles sont les caractéristiques de la brique ?

2- En quelle année la composition autobloquante est elle brevetée ? De quoi est composée cette brique ? Quel est son matériau ?

3- De quel assemblage, le système Lego male/femelle s'inspire t-il ?

4- Quels sont les jeux ayant précédés Lego ?

5- Quelle marque dépose Harry Fisher Page à la fin des années 30 ? Et quels sont les caractéristiques de ces briques ?

6- Quel problème possédaient les premières briques LEGO de 1949 ? Comment ce problème fût résolu ?

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- Quelles 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 ?