



1- Qu'est-ce que la fonction technique d'un objet technique ?

2- Pour une fonction de service, peut-il exister plusieurs solutions techniques ?



3- Le contexte social peut-il influencer la conception d'un objet technique ?

4- Qu'est-ce qu'une représentation numérique d'un objet technique ?



5- qu'est-ce qu'une vue en 3D d'un objet technique ?

6- Quelles sont les matières premières que nous utilisons dans le bâtiment ?



7- Pourquoi les matières premières utilisées pour construire une maison sont-elles différentes en fonction des régions où nous nous trouvons ?

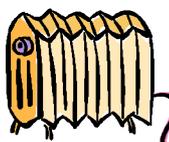


8- Quelles sont les énergies qui sont utilisées dans les bâtiments ?

9- Comment sont transformées les énergies dans une maison ?



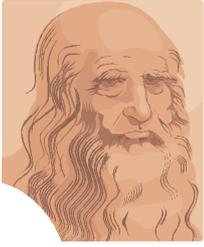
10- Quels sont les éléments que nous retrouvons dans la chaîne énergétique d'une maison ?



11- Comment pouvons-nous limiter les pertes énergétiques dans une maison ?

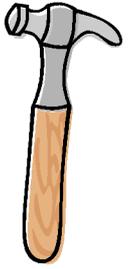
12- Pourquoi l'économie d'énergie dans une maison peut-elle avoir un impact positif sur l'environnement ?

Le programme en quel ques questions

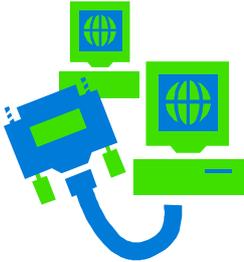


13- Quels sont les grands noms de l'architecture ?

14- Quelle est la différence entre machine et outil ?



15- Quels sont les différents composants d'un environnement informatique ?



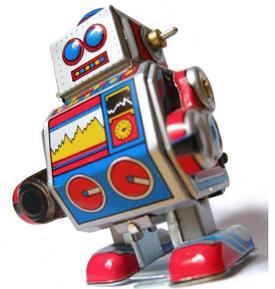
16- Qu'est-ce qu'un réseau informatique ?

17- Qu'est-ce qu'un ENT ?

18- Est-il important de connaître l'auteur, le titre, la date de publication, etc... d'un article ? Et pourquoi ?

19- Quel est le rôle du prototype ?

20- A partir d'un plan, pouvons-nous réaliser une maquette ?



21- Pourquoi pouvons-nous retrouver une échelle sur un plan ?

22- D'après vous, les phases de fabrication d'un objet technique peuvent-elles être faites dans le désordre ?



23- Quels matériaux sont utilisés pour fabriquer un gratte-ciel ?

Le programme en quel ques questions