



LE DOME GEODESIQUE

A partir de recherches sur internet ou autres sources il vous est demandé :

1°/ Que représente la fréquence sur un dôme géodésique ?

2°/ Donner des exemples de structures réellement construites ayant une forme de dôme géodésique (plus ou moins connues).

Quelles sont leurs fonctions ?

3°/ Quels sont les avantages ou inconvénients d'une telle structure par rapport à l'environnement ?



LE DOME GEODESIQUE

4)/ A partir des patrons qui vous ont été remis détourer le pourtour exact de chaque secteur de la maquette du dôme géodésique à construire.

5°/ Chaque segment doit être repéré à droite ou au dessus de celui-ci par la lettre correspondante (A, B, C, D, E, F).

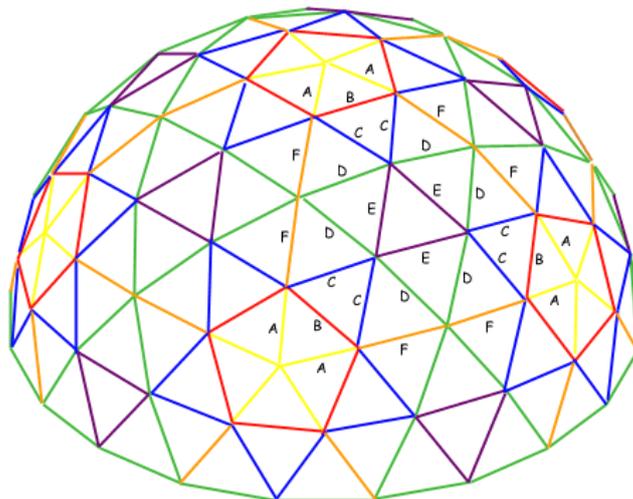
6°/ Mettre en forme les différents pliages de tous les segments.

7°/ Mettre en forme chaque secteur du dôme géodésique, assembler par skotchage.

8°/ Assembler les 5 sceteurs constituant le dôme géodésique.

Remarque éventuelle sur la construction de la maquette du dôme géodésique :

Vue 3D du dôme géodésique fréquence 4



9°/ Rédiger une carte mentale à partir du logiciel Freeplane.

Coller votre carte mentale réalisée et imprimée.



LE DOME GEODESIQUE

DOME GEODESIQUE

