

MODULE : Géométrie Descriptive et Perspective

EMD N° 02

Exercice I :

1/- Définir :

- La distance principale.
- La perspective centrale (définir les types).

2/- De quoi dépend la forme de l'ombre portée ?

3/- dans un tableau citez trois (03) différences entre la représentation en projections orthogonales et la représentation en perspective.

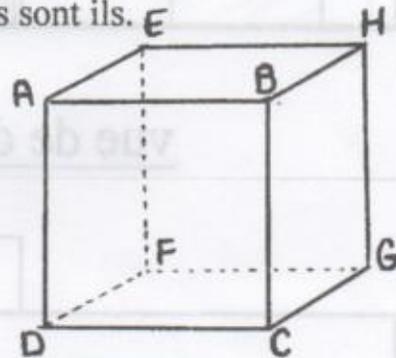
4/- suivant la nature de la source lumineuse on distingue 02 types d'ombres ; les définir .

5/- il existe 02 types de perspectives parallèles quels sont ils.

6/- Soit le cube ABCDEFGH ;

Quel est la nature de la face ABEH ?

Quel est la nature de la face ABCD ?



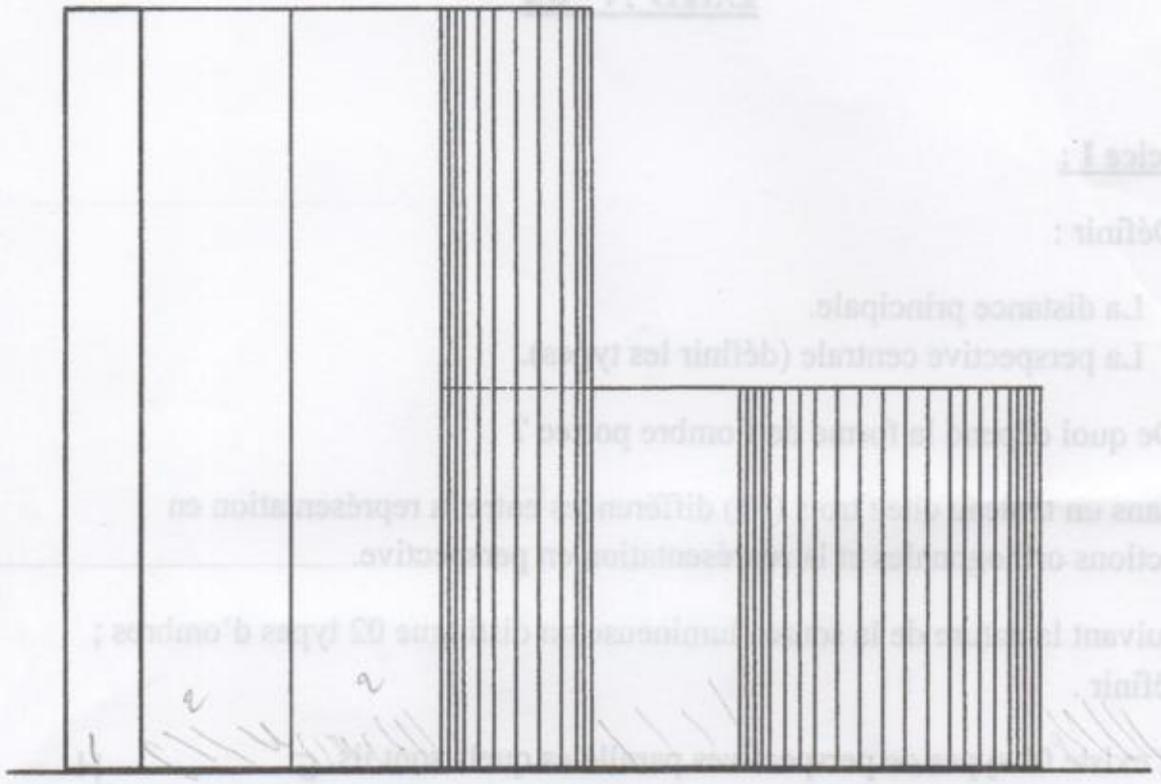
Exercice II :

Soit le volume (V) .

- Appliquez l'ombre portée sur la vue de face.
- Représentez le volume par une axonométrie dimétrique.

1 cm = 1 m

vue de face



vue de dessus

