

Comment une unité d'habitation est-elle structurée ?	Séq7
Nom et prénom : Classe : Date : .. / .. / 20..	N°3

La famille GRENIER va construire sa maison et elle fait appel à vos compétences d'architecte pour aménager cette dernière.

Cahier des charges (contraintes imposées par vos clients) :

- la surface intérieure totale de la maison est de 96 m² (12m de long sur 8m de large).
- 1 chambre pour les parents et 1 pour l'enfant.
- 1 salle de bains et 1 WC (séparé)
- 1 entrée (ouverte ou fermée sur autre pièce)
- 1 coin cuisine, salle à manger et salon (pouvant être ouverts ou séparés).
- **Pas de perte de place inutile** (ex : limiter au maximum les couloirs afin d'optimiser l'espace).
- Attention à l'orientation.

En vous aidant du document Séq7n°4 « synthèse agencement », faire le travail 1 puis le travail 2.

Travail 1 :

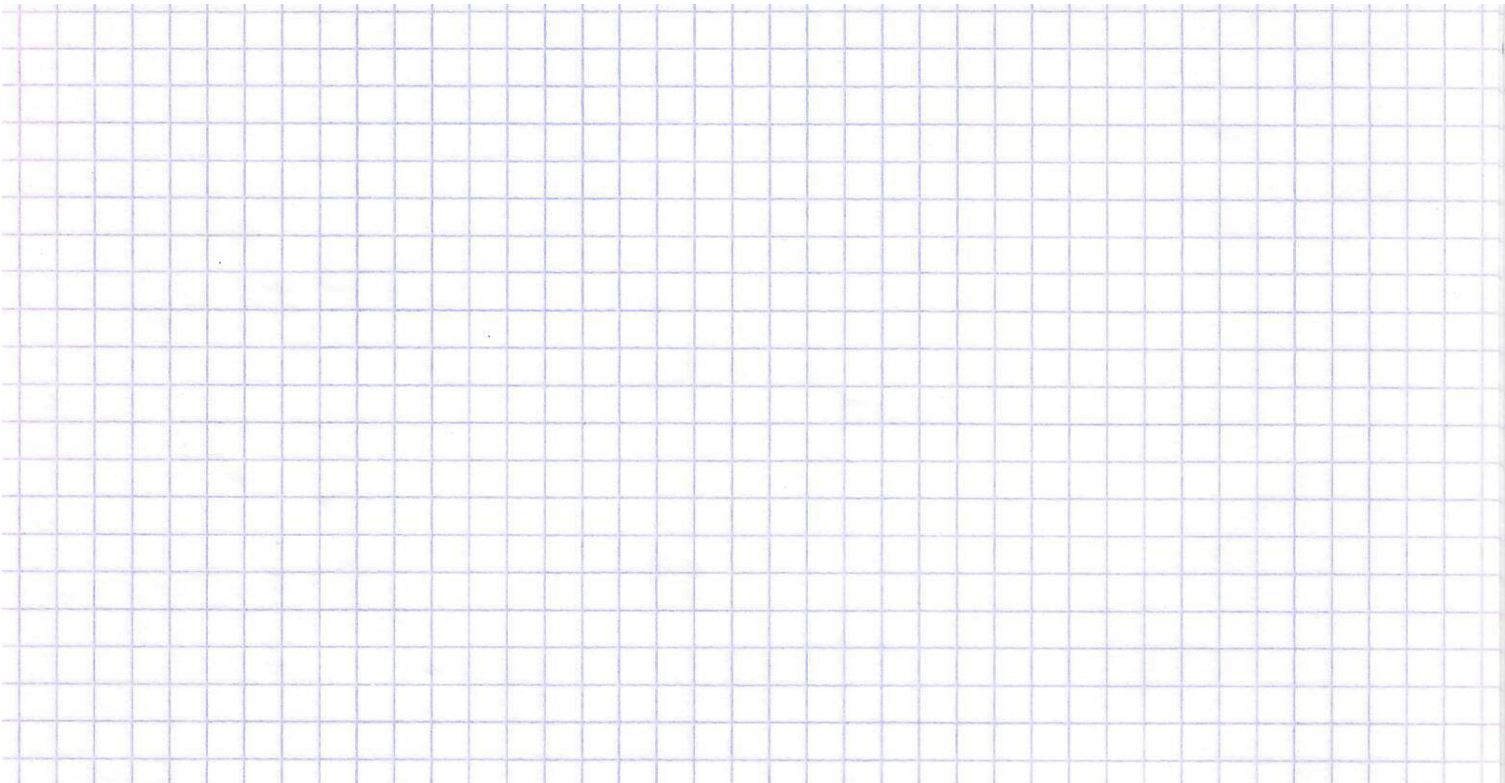
Réalise très proprement le plan de cette maison en indiquant l'orientation, le nom des pièces, les cotes principales et l'échelle.

Les murs porteurs seront plus épais, les ouvertures (portes, fenêtres) seront dessinées avec leur sens d'ouverture



Échelle 1 :100 (1 cm sur le plan = 1 m en réalité).

Conseil : travaille d'abord au brouillon et utilise une feuille à petits carreaux pour faciliter les mesures.



Travail 2 : Reproduis ton plan sur sweethome 3D et agence avec le mobilier adéquat. Si vous êtes 2, il faudra choisir le plan qui vous semble être le plus adapté au cahier des charges. Enregistre dans Perso/DEVOIRS/techno et nomme ton fichier maison + prénom(s)