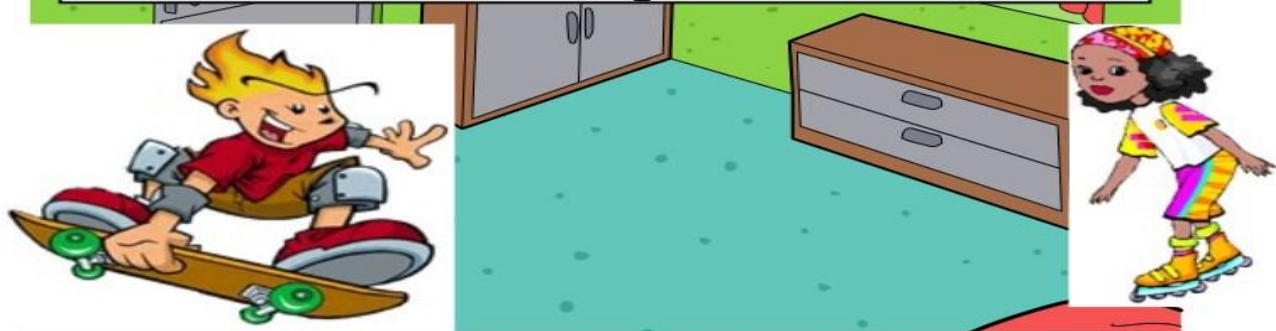



Les aventures de pompon et nina 2ème épisode

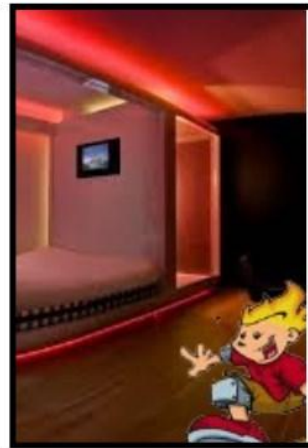



Aujourd'hui,
Pompon et nina
veulent participer à
l'élaboration du
plan de leur maison



Nos parents nous ont proposé de participer à l'élaboration du plan de notre future maison!

On leur a fait un super plan au départ avec une grande salle de jeux et 2 grandes chambres pour moi et nina!



Les enfants, on va devoir faire des efforts sur cette maison. On va avoir des contraintes pour ne pas exploser notre budget!




on a un budget de 180 000€



Le terrain nous a coûté 30 000€



Les enfants, c'est bien gentil tout cela, mais on n'a pas assez d'argent pour faire la maison de vos rêves!



Bonjour, je suis l'architecte et je peux vous donner des brochures contenant des plans de maison que j'ai réalisés.

On aimerait une maison de plein pied, car les étages, c'est fatigant



une salle
de bain de 7m²



des
WC de 3 m²



un salon de séjour
de 27m²



3 chambres
de 10 m²



un garage de 10m²



la maison
fera 125 m²



une cuisine
de 10m²



un bureau de 10m²

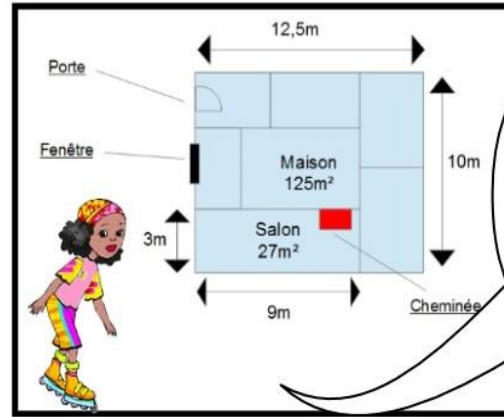
on pourra donc
utiliser les m²
restant pour
des couloirs ou
une autre
pièce



on aimerait une maison claire



et une cheminée

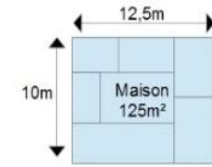


Peux tu nous aider à réaliser le plan de notre future maison, en fonction des contraintes que l'on a?

peux tu nous aider, sur une feuille à carreau, à calculer la somme disponible pour la construction?

sur l'ordinateur, calcule la surface totale

- un salon séjour de 27m²
- 3 chambres de 10m²
- une cuisine de 10 m²
- une salle de bain de 7m²
- les wc 3m²
- un bureau de 10m²
- un garage de 20m²



C'est pas si facile!

Tu peux utiliser les exemples donnés par l'architecte!

Tu utiliseras le tableur

Pour réaliser les calculs tu dois utiliser des formules

Ensuite, tu peux dessiner les plans de la future maison sur une feuille A3?