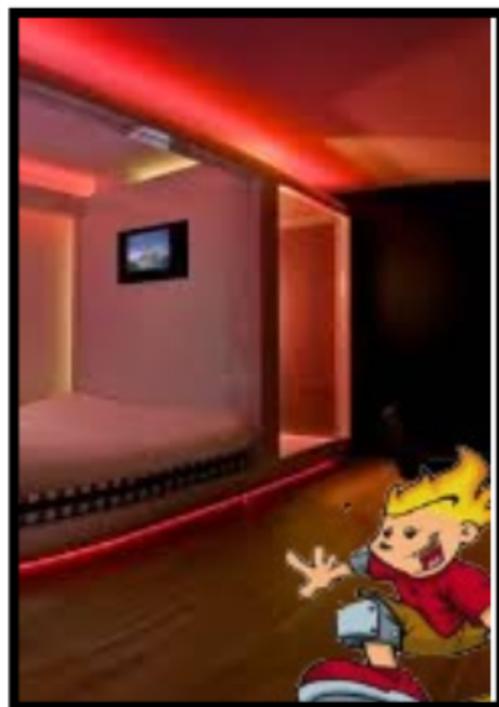


Les aventures de pompon et nina 2ème épisode



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





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€

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

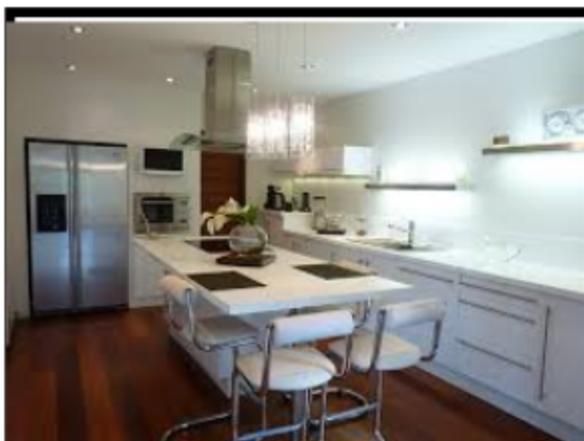
On aimerait une maison de plein pied, car les étages, c'est fatiguant



**un salon de séjour
de 27m²**



**3 chambres
de 10 m²**



**une cuisine
de 10m²**



un bureau de 10m²



**une salle
de bain de 7m²**



**des
WC de 3 m²**



un garage de 10m²



**la maison
fera 125 m²**

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



on aimerait une
maison claire

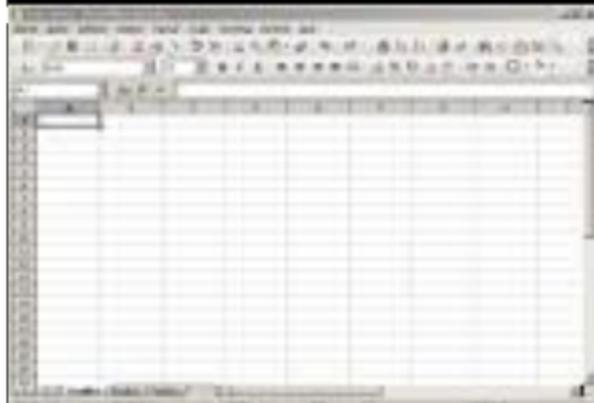


et une
cheminée

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



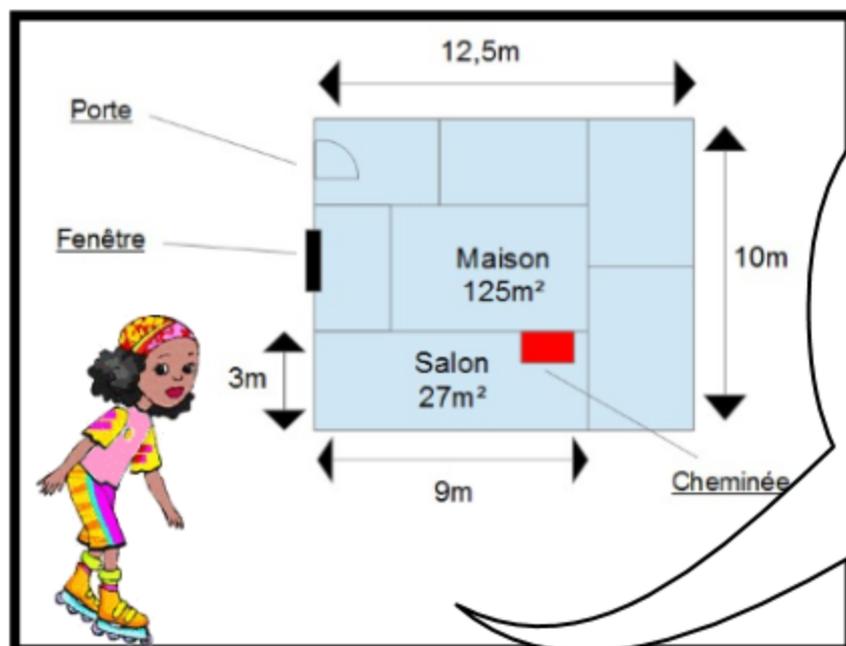
sur l'ordinateur,
calcule la
surface totale



Tu utiliseras
le tableur

Pour
réaliser les calculs tu
dois utiliser **des
formules**





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

- 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!



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

