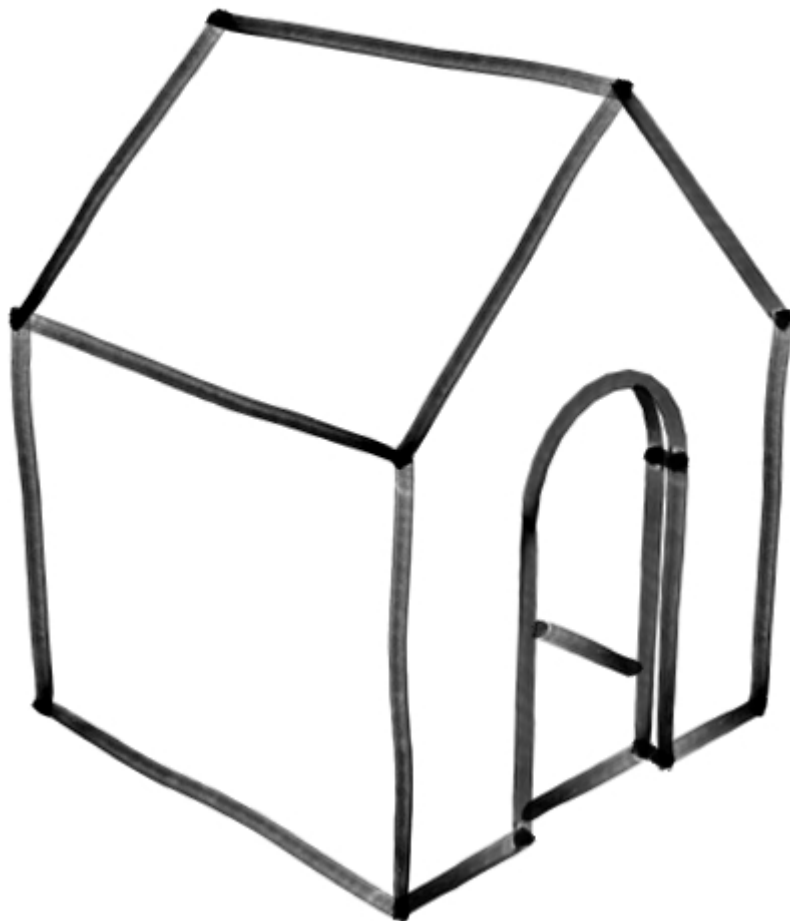



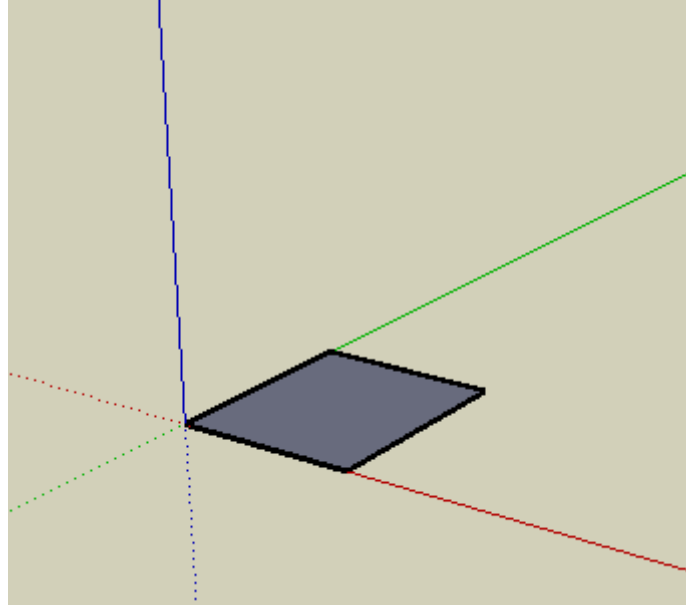
Google Sketchup
Exercice 2


La niche

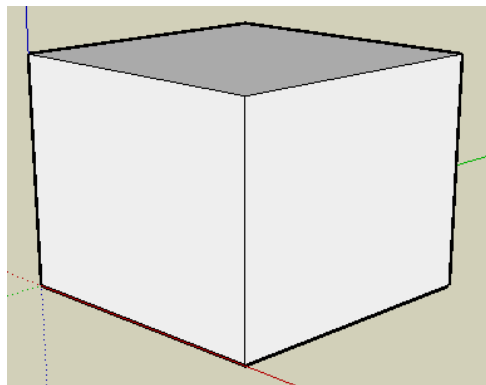



Niveau 1

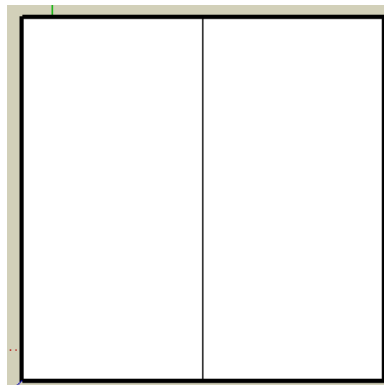
1^{ère} étape : Tracez un rectangle  puis tapez au clavier 100;100 afin de définir les dimensions.




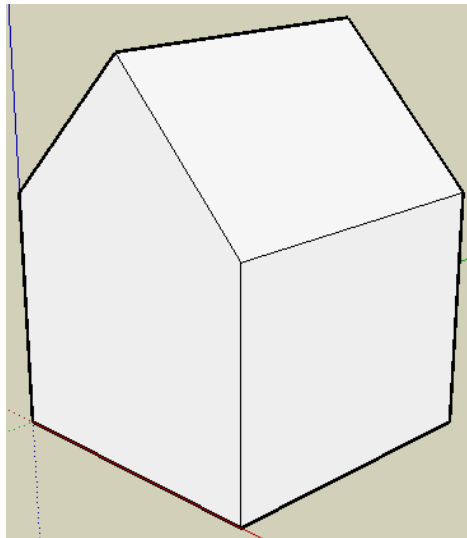
2^{ème} étape : Étirez le rectangle en hauteur  puis tapez 80 au clavier.




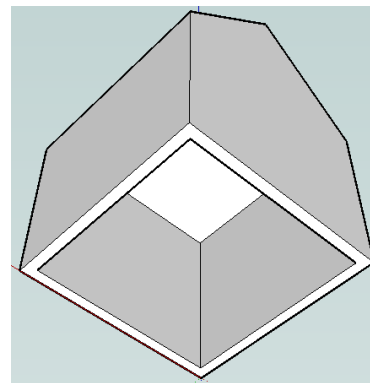
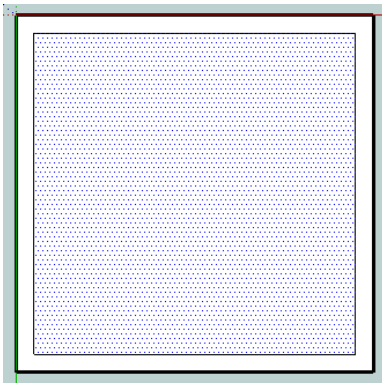
3^{ème} étape : Passez en vue de dessus puis tracez une ligne  reliant les milieux de deux segments opposés (le logiciel vous indique automatiquement le point milieu de chaque segment).




4^{ème} étape : A l'aide de l'outil déplacer , tirez cette ligne en suivant l'axe bleu à une hauteur de 50cm (entrez cette mesure au clavier).

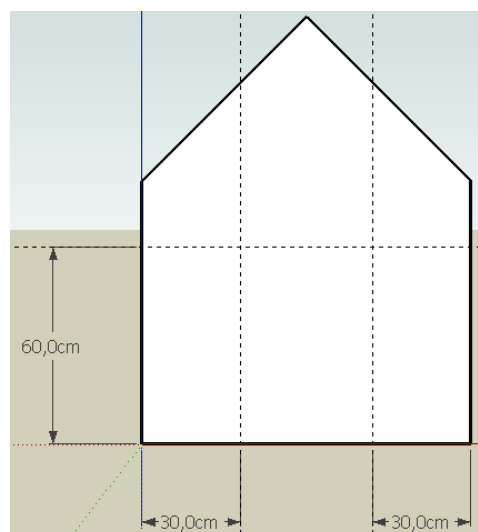


5^{ème} étape : A l'aide de l'outil orbite, passez en vue de dessous puis à l'aide de l'outil décalage  cliquez sur la face qui vous est présentée, décalez le curseur puis entrez 5cm au clavier puis validez. Poussez la surface créée sur 80 cm.

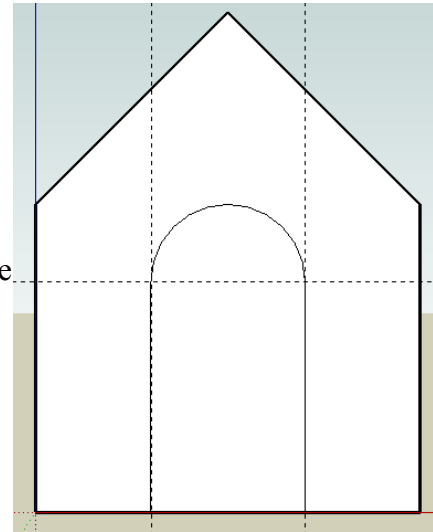
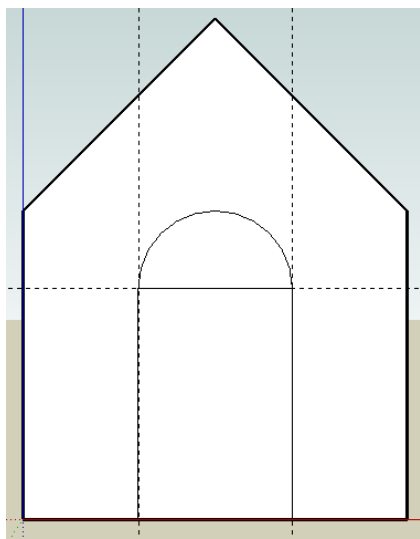


6^{ème} étape : Passez en vue de face, puis à l'aide de l'outil mètre  placez les traits de construction en respectant la méthode ci-dessous :

- cliquez sur la ligne de base de la cote
- décalez dans le sens voulu
- entrez la cote au clavier

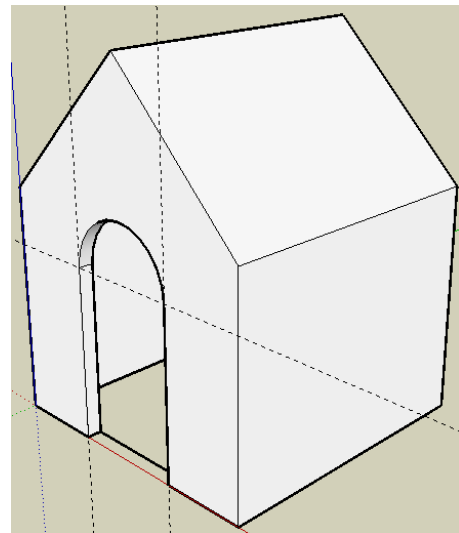


7^{ème} étape : A l'aide des lignes de construction, tracez la figure ci-dessous à l'aide de l'outil rectangle et de l'outil arc de cercle :



Puis supprimez la ligne de construction

7^{ème} étape : Creusez cette forme grâce à pousser/tirer sur 5cm (jusqu'à l'arrêt)



8^{ème} étape : A l'aide de l'outil colorier, colorez les faces selon vos goûts.

