

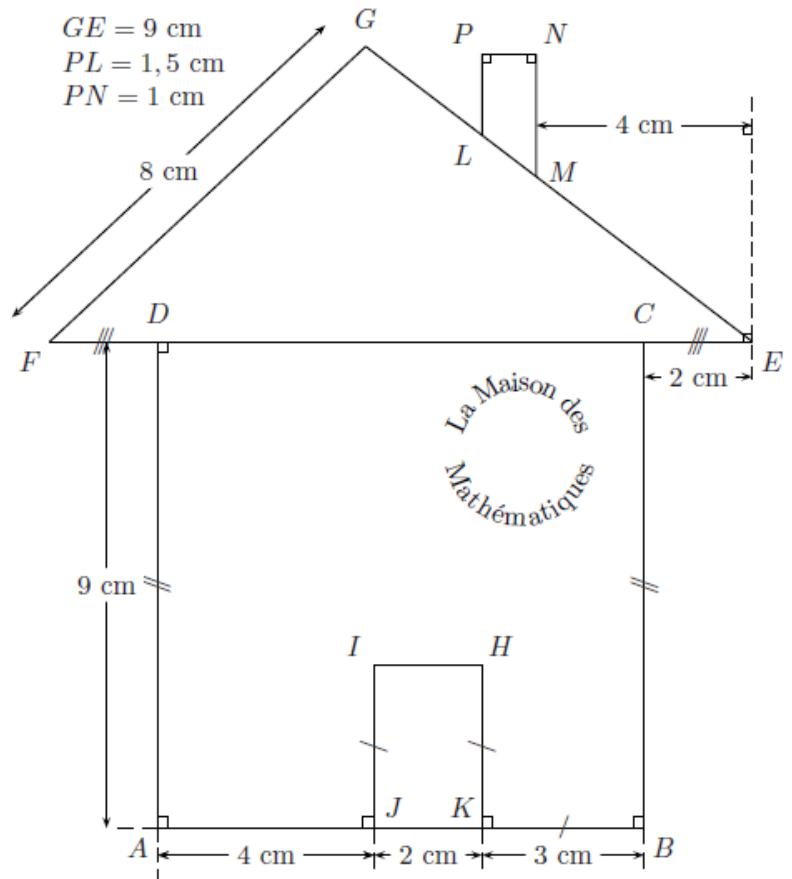
**Devoir maison n°4.**  
*A faire sur une feuille blanche.*

**Pour le 19/10/18**

**Exercice 1 : (7 points)**

Consigne :

Reproduis cette maison en vraie grandeur.



**Exercice 2 : (3 points)**

Consigne :

Reproduis le symbole du Yin et du Yang en vraie grandeur.

Le diamètre du grand cercle est  $D = 12 \text{ cm}$ .

Le diamètre des petits cercles est  $d = D \div 6$ .

Les centres des trois cercles sont alignés sur un diamètre du grand cercle.

Pour votre culture générale :

Dans la philosophie chinoise, le yin et le yang sont deux catégories complémentaires, que l'on peut retrouver dans tous les aspects de la vie et de l'univers.

Cette notion de complémentarité est propre à la pensée orientale.

Le symbole du Yin et du Yang est bien connu dans le monde occidental depuis la fin du XX<sup>e</sup> siècle.

Le Yin, représenté en noir, évoque entre autres, le principe féminin, la lune, l'obscurité, la fraîcheur, la réceptivité...

Le Yang quant à lui (laissant apparaître le fond blanc), représente entre autres le principe masculin, le soleil, la luminosité, la chaleur, l'élan...



Il est représenté sur le drapeau de Corée du Sud.

