

Nom : .....

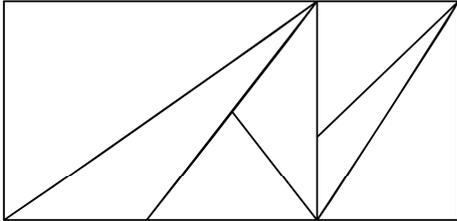
Date : .....

**1- Lis les énoncés et réponds aux questions.**

1) On assemble 6 triangles équilatéraux identiques de manière à ce qu'ils aient tous un sommet commun.

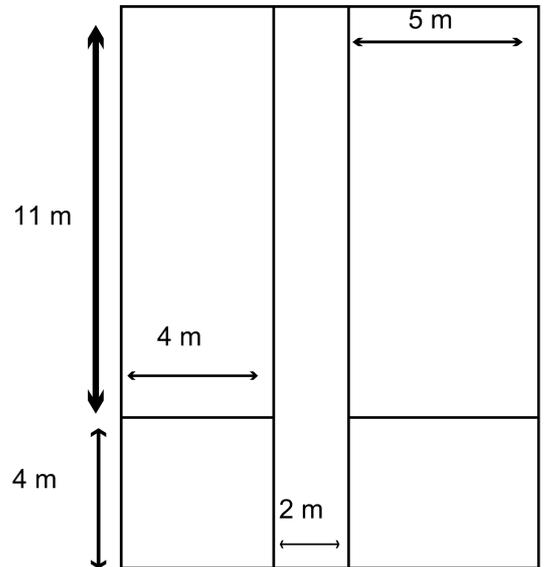
⇒ **Quelle figure obtient-on ?** .....

2) Observe cette figure :



⇒ **Combien de triangles contient-elle en tout ?** .....

3) Voici le plan de l'appartement où vit Noé :



⇒ **Quelle est sa surface totale ?** .....

**2- Lis attentivement le problème et résous-le en t'aidant de la carte.**

Voici l'itinéraire que doit suivre le père de Paul pour un voyage professionnel.

Depuis Paris, il sait qu'il doit passer par Chartres, Le Mans et Rennes avant d'atteindre Brest, destination de son voyage.

Il a trouvé les distances séparant chacune de ces villes à l'aide d'internet, mais les a notées dans le désordre et sans les noms des villes :

- 128 km      243 km
- 90 km      155 km



1) **Aide-le en indiquant les bonnes distances sur ce schéma :**

Paris | \_\_\_\_\_ | Chartres | \_\_\_\_\_ | Le Mans | \_\_\_\_\_ | Rennes | \_\_\_\_\_ | Brest

2) **Quelle est la distance totale de son trajet ?**

Phrase-réponse :

.....