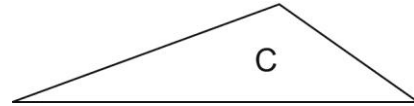
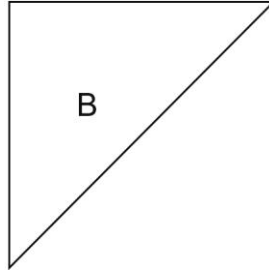
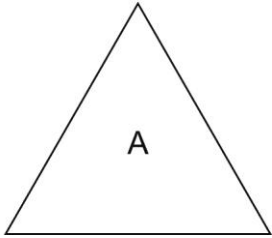


Révision : Test du module 6 : La géométrie et la mesure

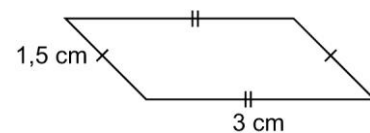
1. Nomme chaque triangle de 2 façons différentes.



2. Utilise une règle et un rapporteur.

<p>a) Construis le triangle ABC. La mesure de $\angle B$ est de 30°. La longueur du côté AB est de 5 cm. La longueur du côté BC est de 3 cm.</p>	<p>b) Construis le triangle XYZ. La mesure de $\angle X$ est de 60°. La mesure de $\angle Y$ est de 50°. La longueur du côté XY est de 5 cm.</p>

3. a) Écris une règle pour déterminer le périmètre de cette figure. _____



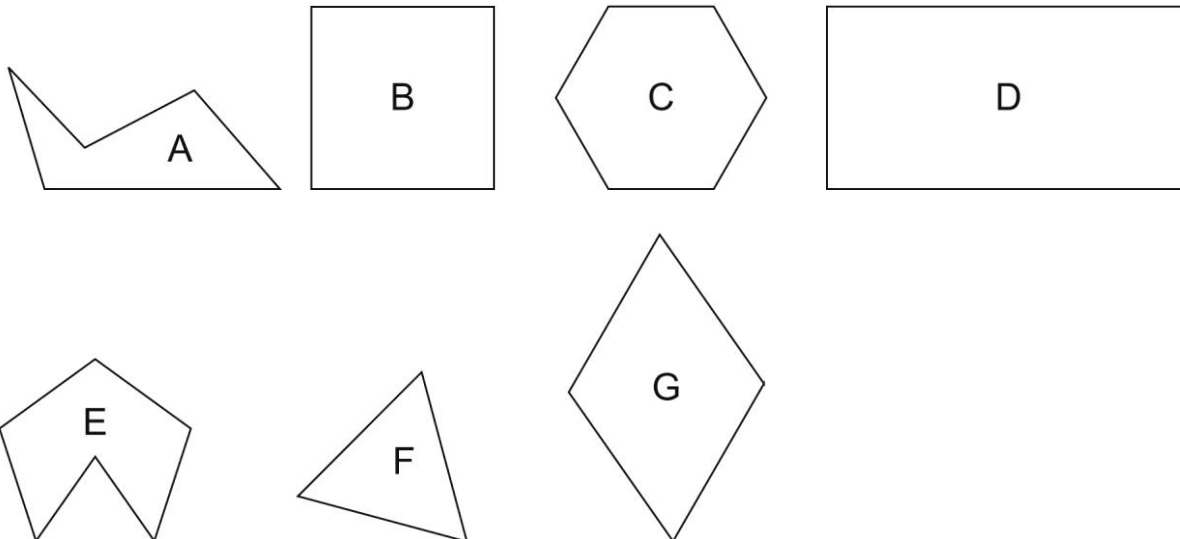
b) Quel est le périmètre?

Mlle Barrieau

4. Complète le tableau suivant.

Rectangle	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Aire (cm ²)
A	14	6	
B	25		300
C		8	128
D	11,8	9	

5. a) Trie ces polygones en deux ensembles : polygones réguliers et polygones irréguliers. Note ton tri dans un tableau.



b) Trie ces polygones en deux autres ensembles : polygones convexes et polygones concaves. Note ton tri dans un tableau.

6. Brandon a besoin d'une boîte de la forme d'un prisme à base rectangulaire de 300 cm³ de volume. Il veut mettre un cadeau pour sa mère dans cette boîte.

- Esquisse le dessin d'une boîte que Brandon pourrait utiliser. Inscris ses dimensions.
- Quel cadeau Brandon peut-il avoir acheté ?

Nom : _____ Date : _____