



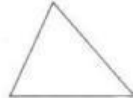
Nom : \_\_\_\_\_

# LES POLYGOUES

Chacune des descriptions ci-dessous correspond à un polygone en particulier. Inscris son nom sur la ligne de droite.

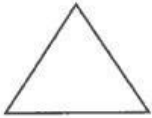
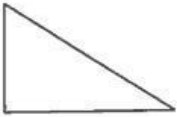
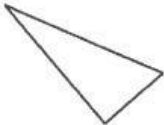
- a) Je suis un polygone à 3 côtés et ceux-ci sont tous congrus. \_\_\_\_\_
- b) Je suis un quadrilatère qui possède 4 côtés congrus, mais aucun angle droit. \_\_\_\_\_
- c) Je suis un polygone à 6 côtés. \_\_\_\_\_
- d) Je suis un quadrilatère possédant une paire de côtés parallèles, 2 angles droits et aucun côté congru. \_\_\_\_\_
- e) Je suis un triangle qui possède un angle droit. \_\_\_\_\_
- f) Je suis un polygone à 8 côtés, mais ces derniers ne sont pas congrus. \_\_\_\_\_
- g) Je suis un polygone à 3 côtés. Deux de ceux-ci ainsi que deux de mes angles sont congrus. \_\_\_\_\_
- h) Je possède 4 côtés congrus ainsi que 4 angles droits. \_\_\_\_\_
- i) Je suis un quadrilatère qui possède 2 paires de côtés parallèles et aucun angle droit. \_\_\_\_\_
- j) Je suis un polygone à 5 côtés. \_\_\_\_\_
- k) Je suis un triangle dont chacun des côtés mesure respectivement 4 cm, 6 cm et 9 cm. \_\_\_\_\_
- l) Je suis un polygone qui possède 7 côtés congrus. \_\_\_\_\_

3. Complète le tableau en inscrivant le nombre approprié dans chaque case.

|                                                                                        | Nombre<br>d'angles droits | Nombre<br>de côtés | Nombre de<br>paires de côtés<br>parallèles | Nombre<br>d'angles aigus |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| a)    |                           |                    |                                            |                          |
| b)    |                           |                    |                                            |                          |
| c)    |                           |                    |                                            |                          |
| d)    |                           |                    |                                            |                          |
| e)   |                           |                    |                                            |                          |
| f)  |                           |                    |                                            |                          |
| g)  |                           |                    |                                            |                          |
| h)  |                           |                    |                                            |                          |
| i)  |                           |                    |                                            |                          |
| j)  |                           |                    |                                            |                          |
| k)  |                           |                    |                                            |                          |

## Les figures planes

1. Fais un X au bon endroit.

|    |                                                                                     | triangle rectangle | triangle scalène | triangle isocèle | triangle équilatéral |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|
| a) |    |                    |                  |                  |                      |
| b) |    |                    |                  |                  |                      |
| c) |  |                    |                  |                  |                      |
| d) |  |                    |                  |                  |                      |
| e) |  |                    |                  |                  |                      |
| f) |  |                    |                  |                  |                      |
| g) |  |                    |                  |                  |                      |