

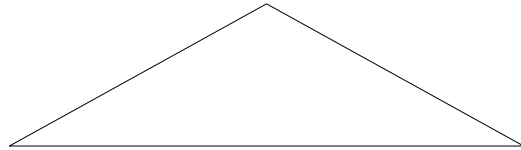
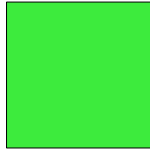
# Géométrie

Date : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Utilise ta règle et un crayon bien taillé

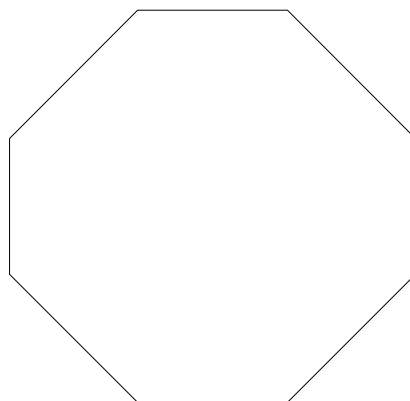
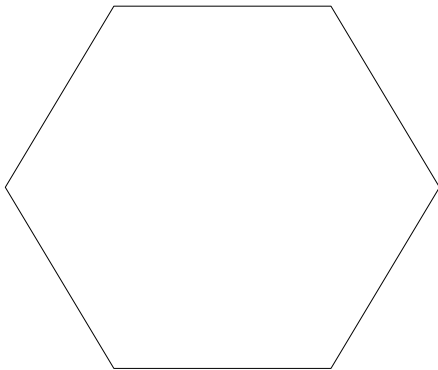
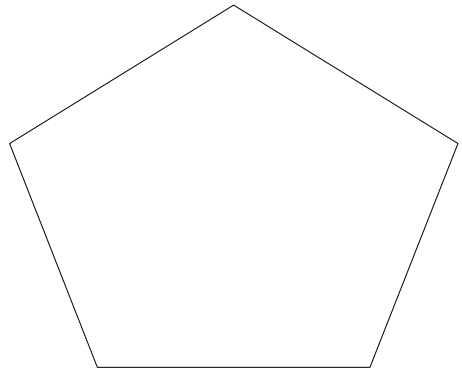
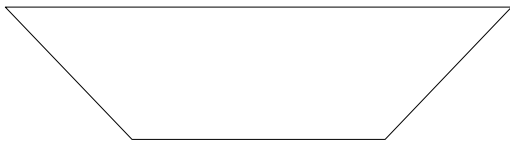
## Exercice 1

Trace toutes les diagonales de ces figures géométriques.



## Exercice 2

Partage ces surfaces géométriques en triangles, les lignes de partage doivent impérativement passer par des sommets.

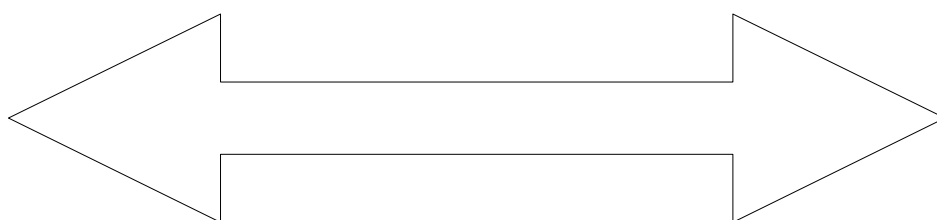
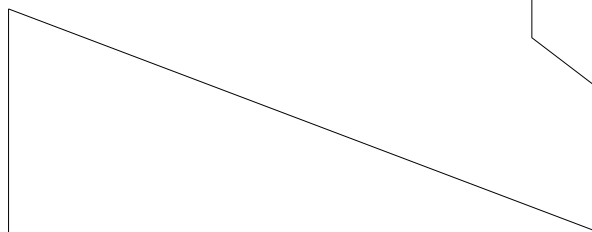
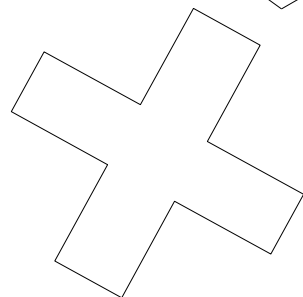
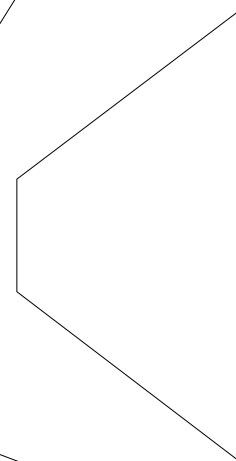
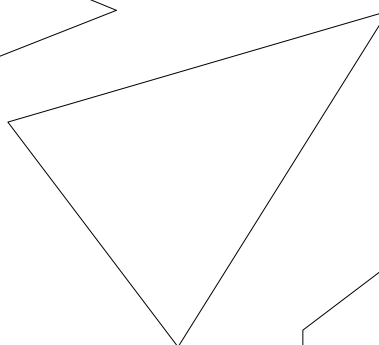
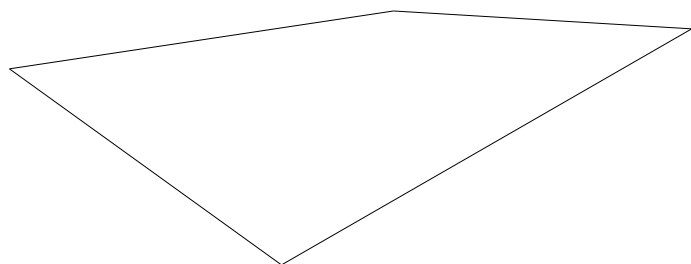
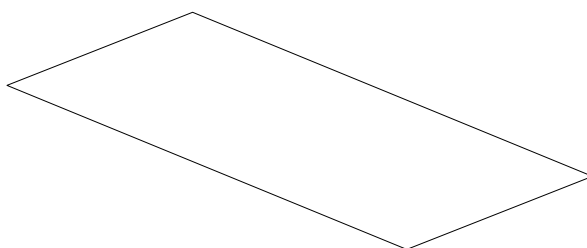
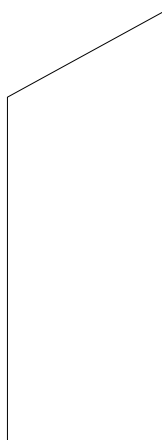
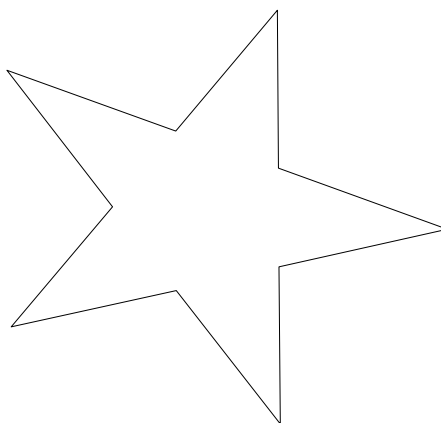
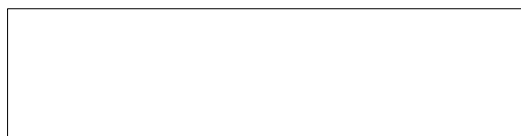
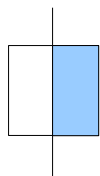


## Exercice 3

Trace ci-dessous avec l'équerre bleue ou ta règle deux lignes droites parallèles.

### Exercice 4

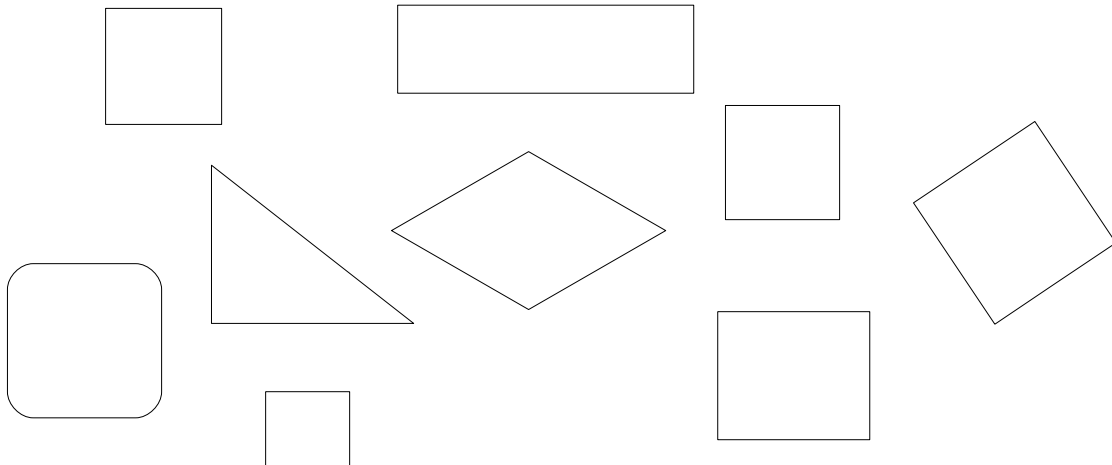
Partage ces surfaces géométriques en deux parties égales quand cela est possible. Colorie la moitié de la surface comme dans l'exemple du carré



Les quadrilatères

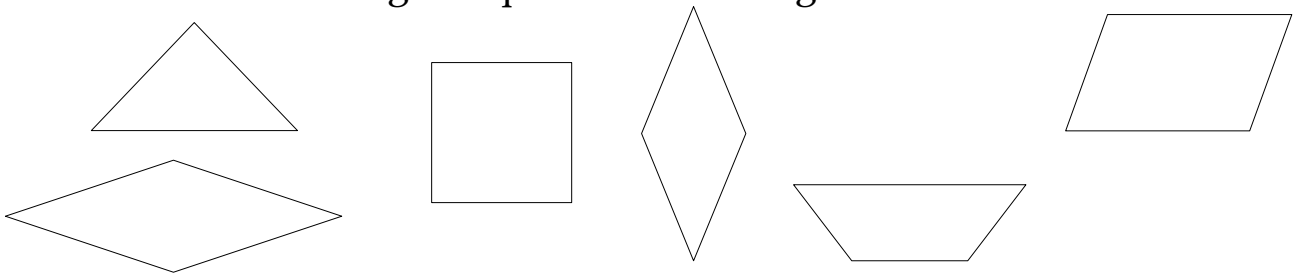
**Exercice 1**

Colorie ci-dessous les figures qui sont des carrés.



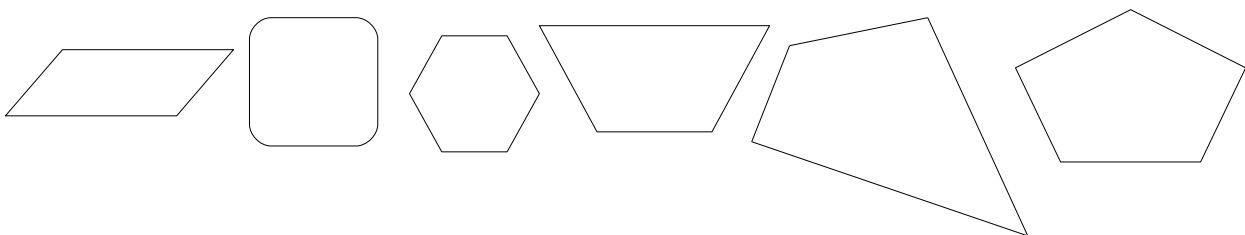
**Exercice 2**

Colorie ci-dessous les figures qui sont des losanges.



**Exercice 3**

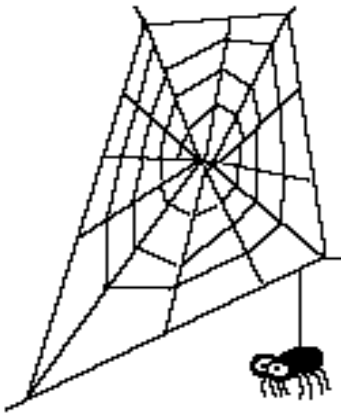
Colorie ci-dessous les figures qui sont des quadrilatères.



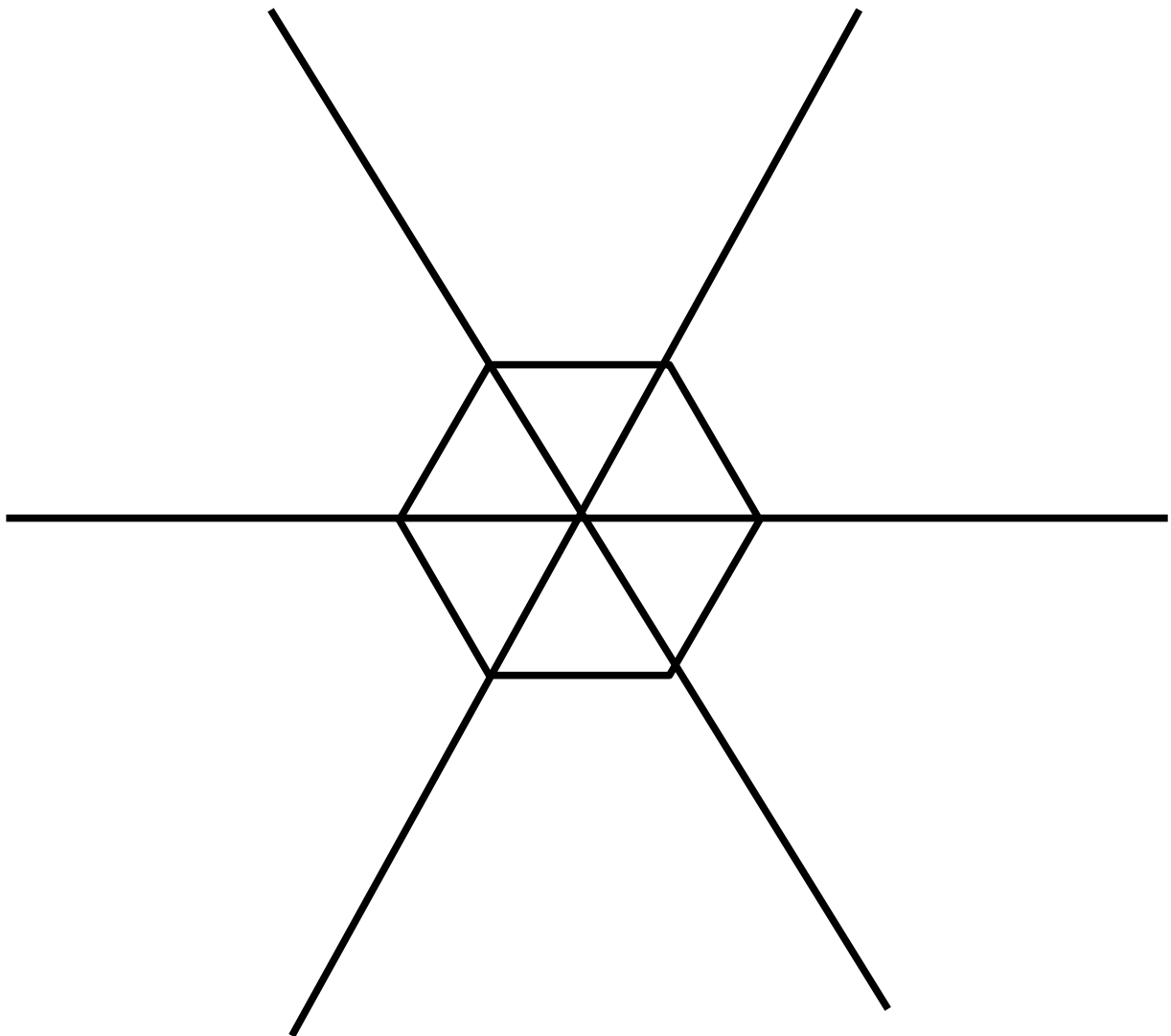
**Exercice 4**

**Vrai ou faux**

<i>Définition</i>	<i>Vrai ou faux</i>
Tous les carrés sont des quadrilatères.	
Tous les quadrilatères ont 4 côtés.	
Le carré est un losange qui a 4 angles droits.	
Le plus grand côté du rectangle s'appelle la largeur.	
Il existe un triangle qui a 2 côtés seulement.	
Il existe des triangles qui ont trois côtés égaux.	

La toile d'araignée

Avec ta règle ou une équerre, termine la construction de la toile d'araignée.



# Géométrie

Date: \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

## Un peu de révision

### Exercice 1

Avec un **crayon bien taillé** et une **règle** trace les éléments demandés. Tu trouveras des exemples dans ton cahier de géométrie.

Une ligne	
Une ligne droite	
Des droites parallèles	
Des droites sécantes	
Un triangle	
Un quadrilatère	

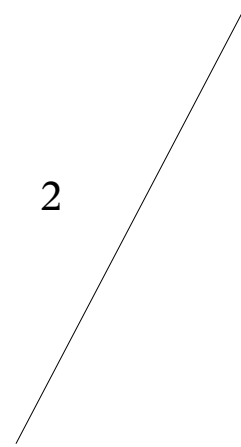
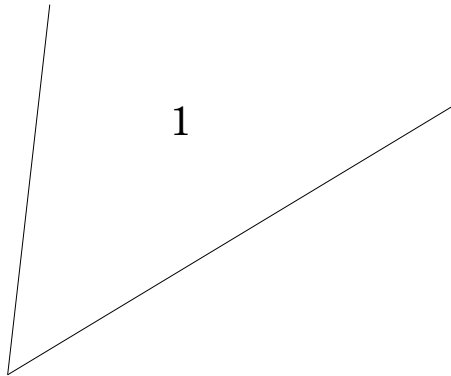
Tourne la page



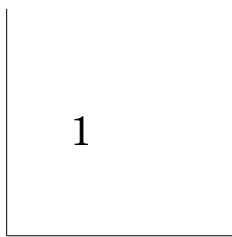
## Exercice 2

Avec **une équerre** termine la construction des figures géométriques proposées ci-dessous.

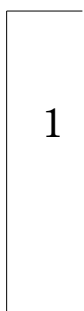
### Des triangles



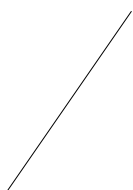
### Des carrés




### Des rectangles

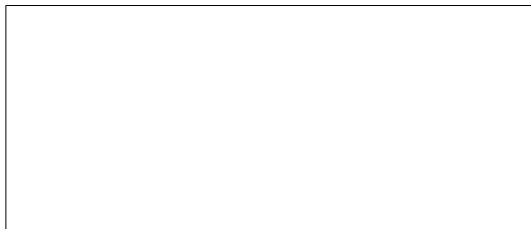
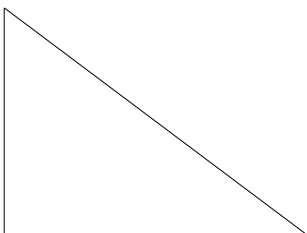


### Un quadrilatère quelconque



Je mesure des longueurs avec ma règle ou mon équerre**Exercice 1**A)  = \_\_\_\_\_ centimètresB)  = \_\_\_\_\_ centimètresC)  = \_\_\_\_\_ centimètresD)  = \_\_\_\_\_ centimètresE)  = \_\_\_\_\_ centimètresMesure de périmètres**Rappel**

Le périmètre d'une surface géométrique est la longueur du bord de la figure.



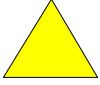
**Exemple.**Le périmètre de ce carré est égal à  $1\text{cm} + 1\text{cm} + 1\text{cm} + 1\text{cm} = 4\text{cm}$ **Exercice 2****Mesure le périmètre de ce rectangle:****Note le calcul** \_\_\_\_\_**Mesure le périmètre de ce triangle:****Note le calcul** \_\_\_\_\_

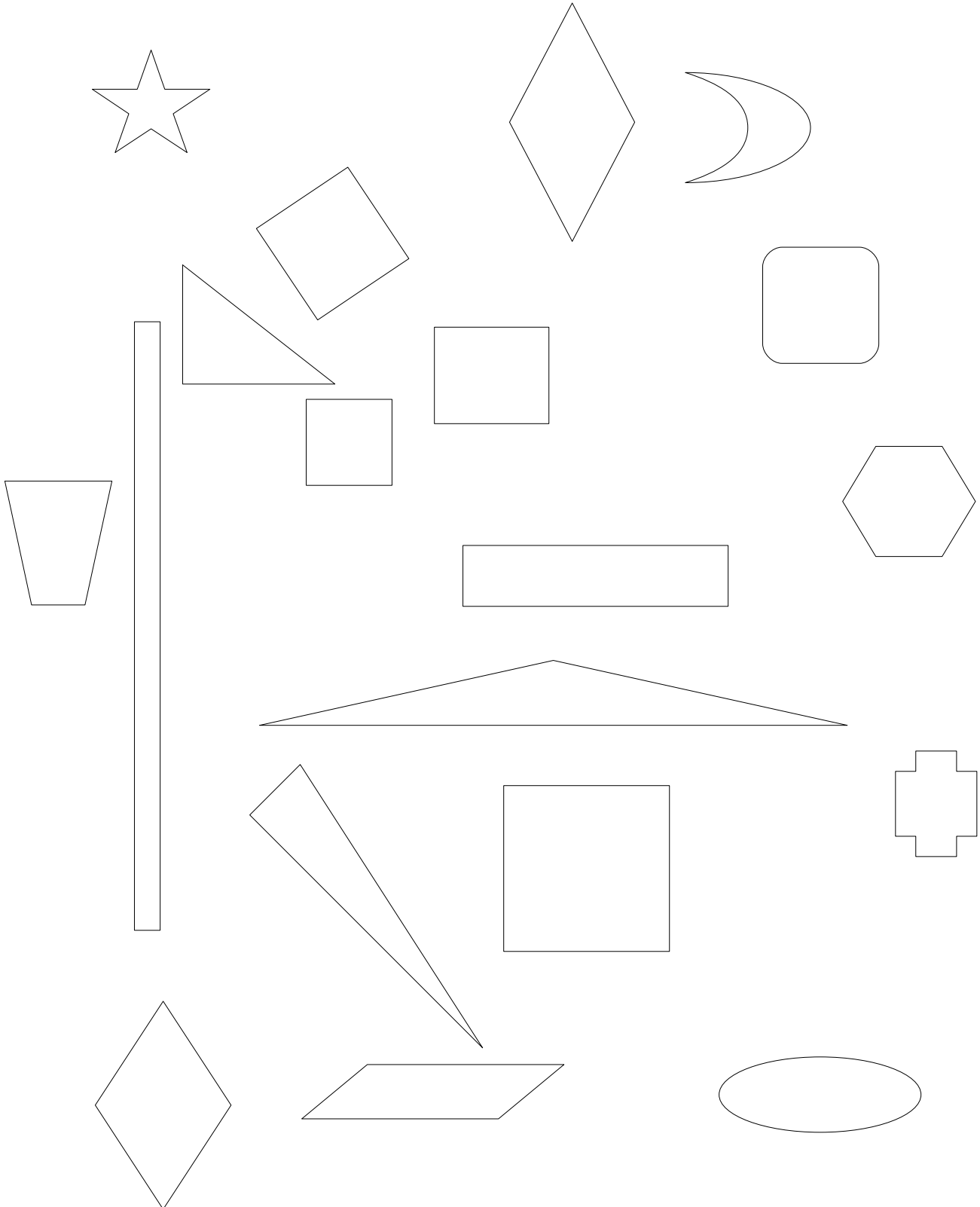
# Géométrie

Date: \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

## Carrés, triangles, rectangles et autres

Colorie les  carrés en bleu, les  rectangles en vert, ensuite les  triangles en jaune et **tous les autres en rouge.**



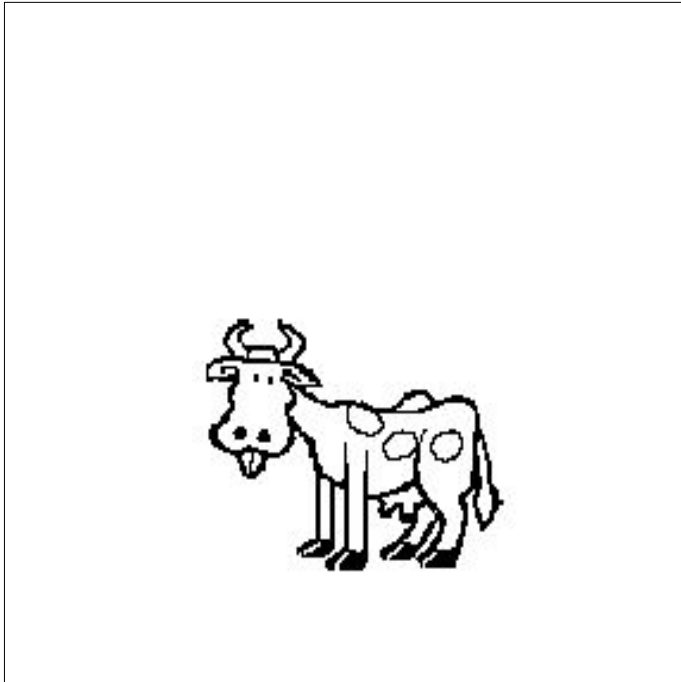
Je mesure des longueurs avec ma règle ou mon équerre (1)

**Problème**

Un paysan possède trois champs qu'il doit clôturer pour éviter que les animaux sortent de l'enclos.

Mesure les périmètres de ces trois champs.

1)



2)



3)



Périmètre du champ 1) = \_\_\_\_\_

Périmètre du champ 2) = \_\_\_\_\_

Périmètre du champ 3) = \_\_\_\_\_

**Questions.**

1) Quel est le champ qui a le plus grand périmètre ? \_\_\_\_\_

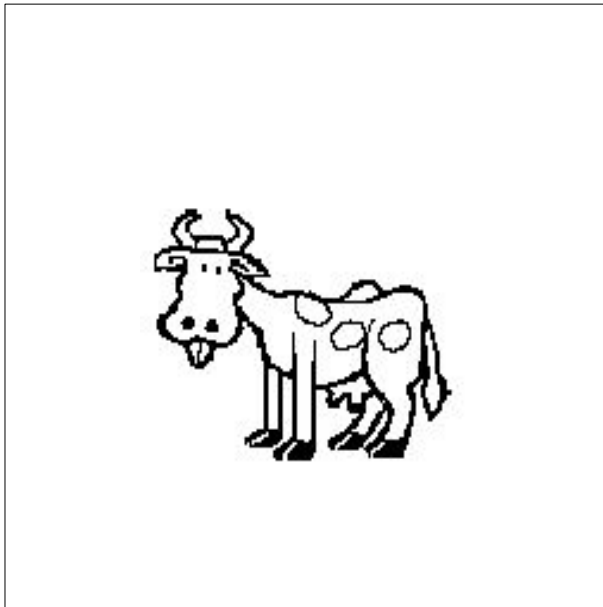
2) Quelle longueur de clôture doit il acheter en tout ? \_\_\_\_\_

Je mesure des longueurs avec ma règle ou mon équerre (2)**Problème**

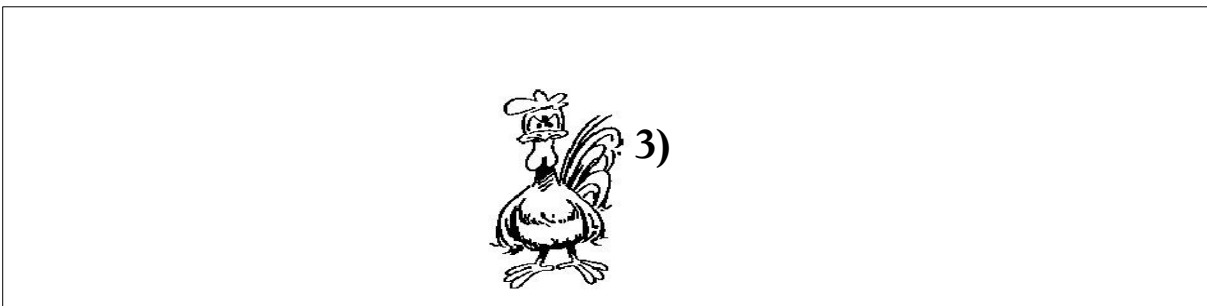
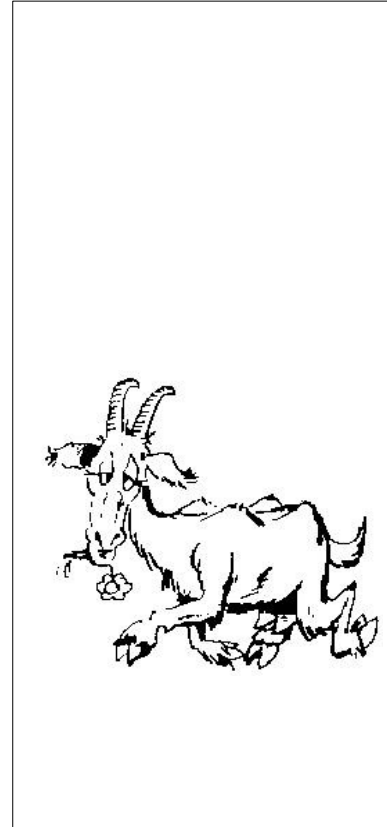
Un paysan possède trois champs qu'il doit clôturer pour éviter que les animaux sortent de l'enclos.

Mesure les périmètres de ces trois champs.

1)



2)



Périmètre du champ 1) = \_\_\_\_\_

Périmètre du champ 2) = \_\_\_\_\_

Périmètre du champ 3) = \_\_\_\_\_

**Questions.**

1) Quel est le champ qui a le plus grand périmètre ? \_\_\_\_\_

2) Quelle longueur de clôture doit il acheter en tout ? \_\_\_\_\_