

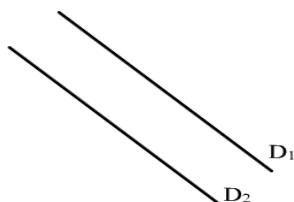
Prénom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

# Quelques éléments de géométrie

## Droites parallèles

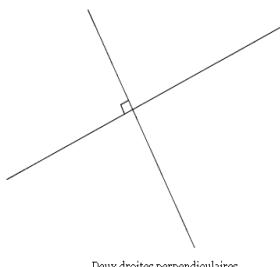
---



Ces deux droites sont \_\_\_\_\_ parce qu'elles ne se \_\_\_\_\_ pas et ne se \_\_\_\_\_ jamais, même si on les prolonge.

## Perpendiculaires

---



Deux droites perpendiculaires

Ces deux droites sont \_\_\_\_\_.

Elles se coupent en formant un \_\_\_\_\_.

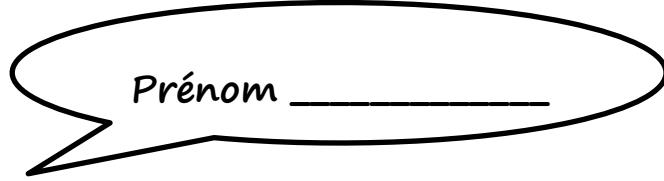
## Un polygone

---

Un polygone est une figure \_\_\_\_\_ dont toutes les limites sont des \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

*Classe les figures de la page 7 dans le tableau ci-dessous.*

Polygones	Non polygones



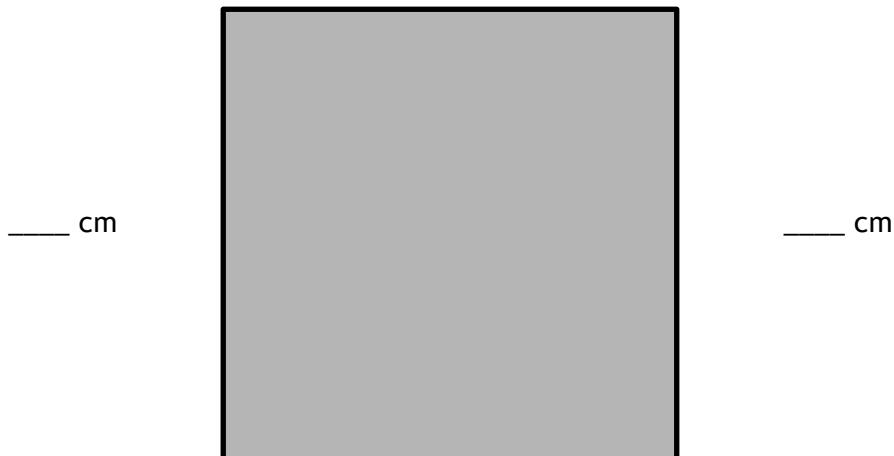
## Le carré

---

Le carré est un polygone qui possède 4 \_\_\_\_\_ qui ont la même longueur. Sur cette image, ils font tous \_\_\_\_ cm.

Une autre particularité du carré est qu'il a 4 angles \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ cm



\_\_\_\_\_ cm

## Le rectangle

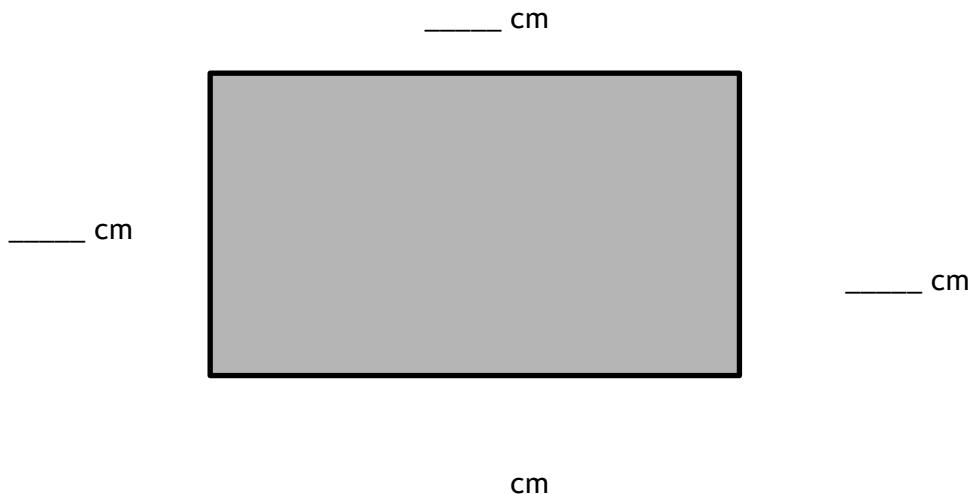
---

Le rectangle est un polygone. Il a deux petits côtés \_\_\_\_\_ et de la même longueur. Ils mesurent ici \_\_\_\_\_ cm.

Il a deux autres grands côtés parallèles et de la même longueur. Ils font ici \_\_\_\_\_ cm.

Il a \_\_\_\_\_ angles de même amplitude : ce sont des \_\_\_\_\_.

*Repasser de la même couleur les côtés qui ont la même longueur.*



Prénom \_\_\_\_\_

## Le losange

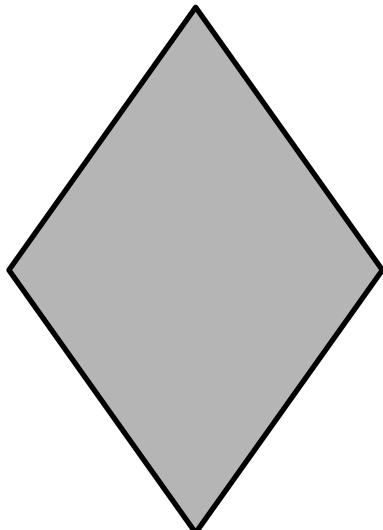
---

Un losange est un quadrilatère qui a les quatre \_\_\_\_\_ de la même longueur.

Il a deux paires d'\_\_\_\_\_ de même amplitude : chaque \_\_\_\_\_ opposé à la même amplitude.

Il a \_\_\_\_\_ sommets.

*Colorie les angles opposés avec la même couleur.*



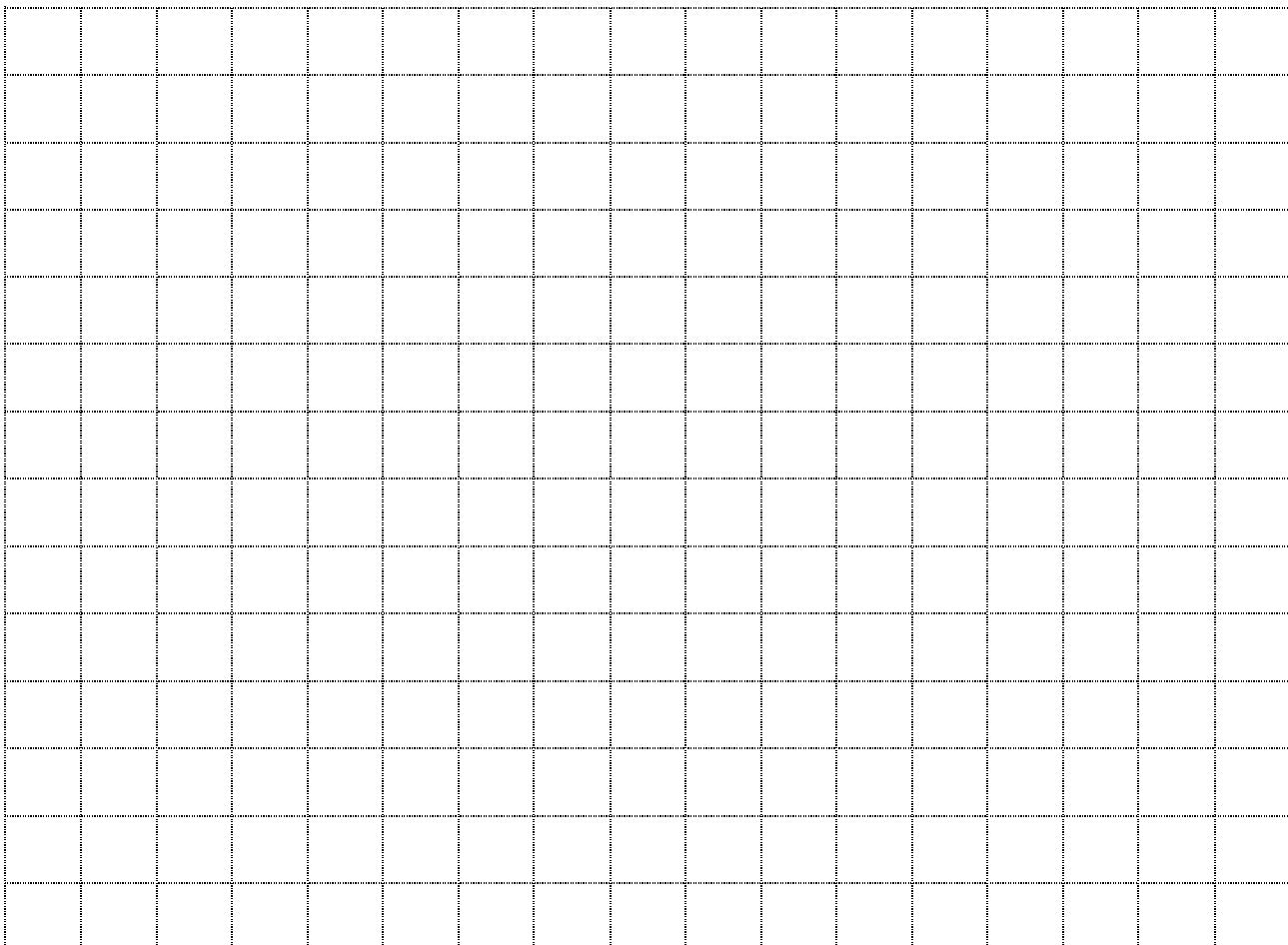
## Un quadrilatère

---

Un quadrilatère est un polygone à quatre \_\_\_\_\_.

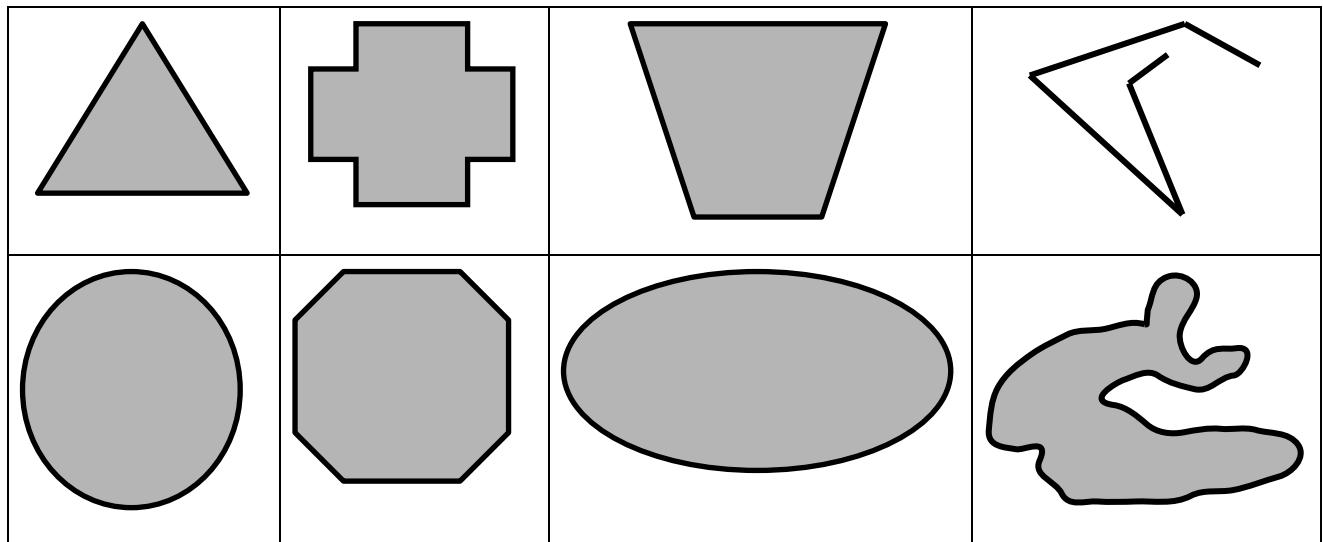
Le \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_ et le \_\_\_\_\_ sont donc des  
\_\_\_\_\_.

*Dessine les quadrilatères notés ci-dessus.*



Prénom \_\_\_\_\_

Figures à découper et à classer à la page 1



## *Quelques éléments de géométrie*

Prénom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

# Quelques éléments de géométrie

## Définitions complétées

---

### Droites parallèles

Ces deux droites sont **parallèles** parce qu'elles ne se **coupent** pas et ne se **couperont** jamais, même si on les prolonge.

### Perpendiculaires

Ces deux droites sont **perpendiculaires**.

Elles se coupent en formant un **angle droit**.

### Un polygone

Un polygone est une figure **plane** dont toutes les limites sont des **segments** de **droite**.

### Le carré

Le carré est un polygone qui possède 4 **côtés** qui ont la même longueur.

Une autre particularité du carré est qu'il a 4 angles **droits**.

## Le rectangle

Le rectangle est un polygone. Il a deux petits côtés **parallèles** et de la même longueur.

Il a deux autres grands côtés parallèles et de la même longueur.

Il a **4** angles de même amplitude : ce sont des **angles droits**.

## Le losange

Un losange est un quadrilatère qui a les quatre **côtés** de la même longueur.

Il a deux paires d'**angles** de même amplitude : chaque **angle** opposé à la même amplitude.

Il a **4** sommets.

## Un quadrilatère

Un quadrilatère est un polygone à quatre **côtés**.

Le **carré**, le **rectangle** et le **losange** sont donc des **quadrilatères**.