

Prénom _____

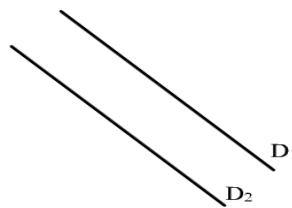
Date ____ / ____ / ____

Géométrie

Synthèse 5H

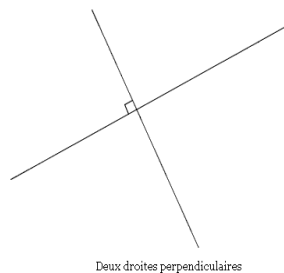
Quelques éléments de géométrie

Droites parallèles



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

Perpendiculaires



Ces deux droites sont _____.

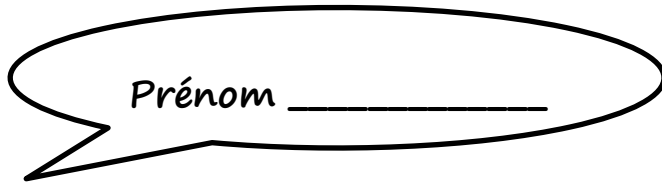
Elles se coupent en formant un _____.

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.

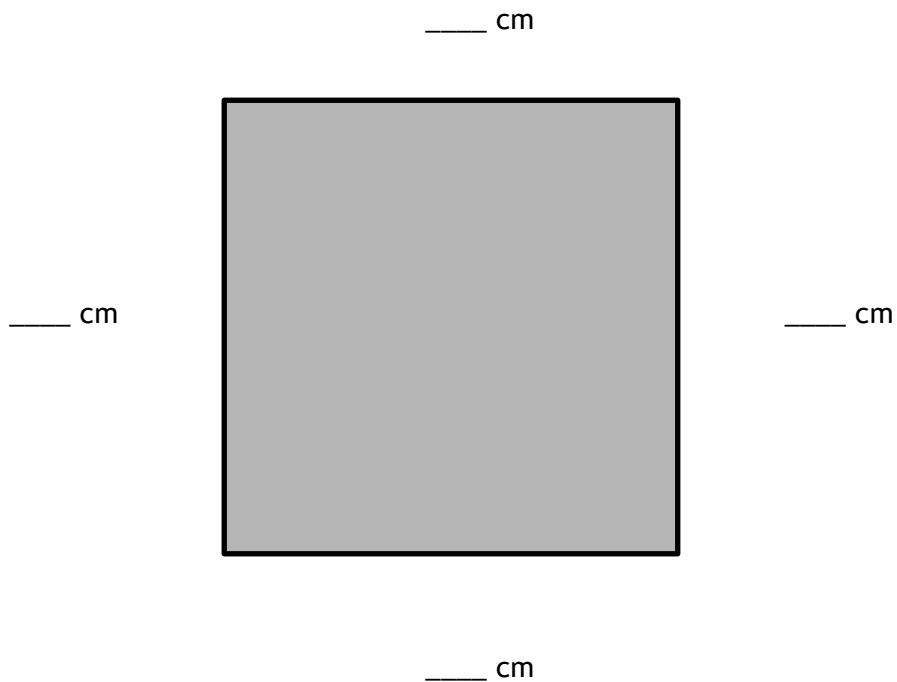
Polygones	Non polygones



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 _____.



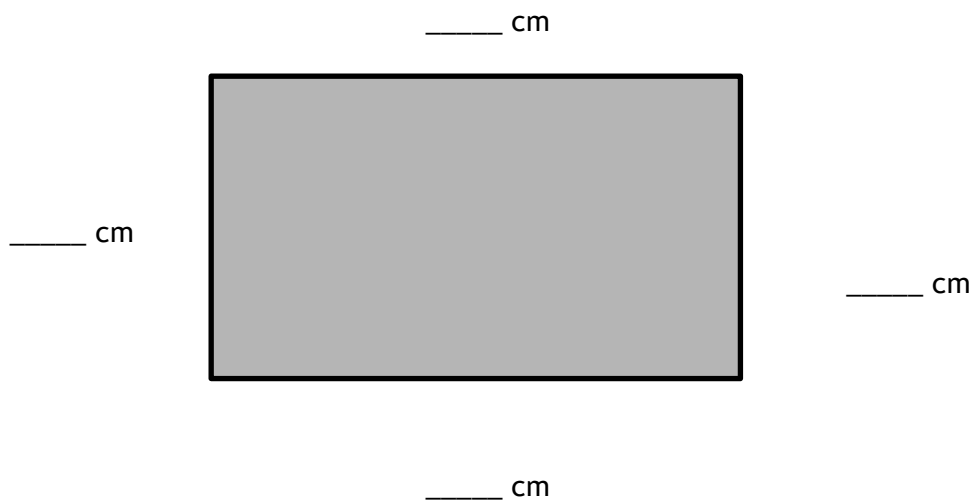
Le rectangle

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 _____.

Repasse de la même couleur les côtés qui ont la même longueur.



Prénom _____

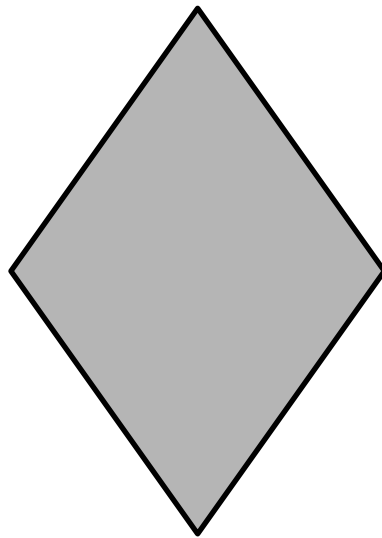
Le losange

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.

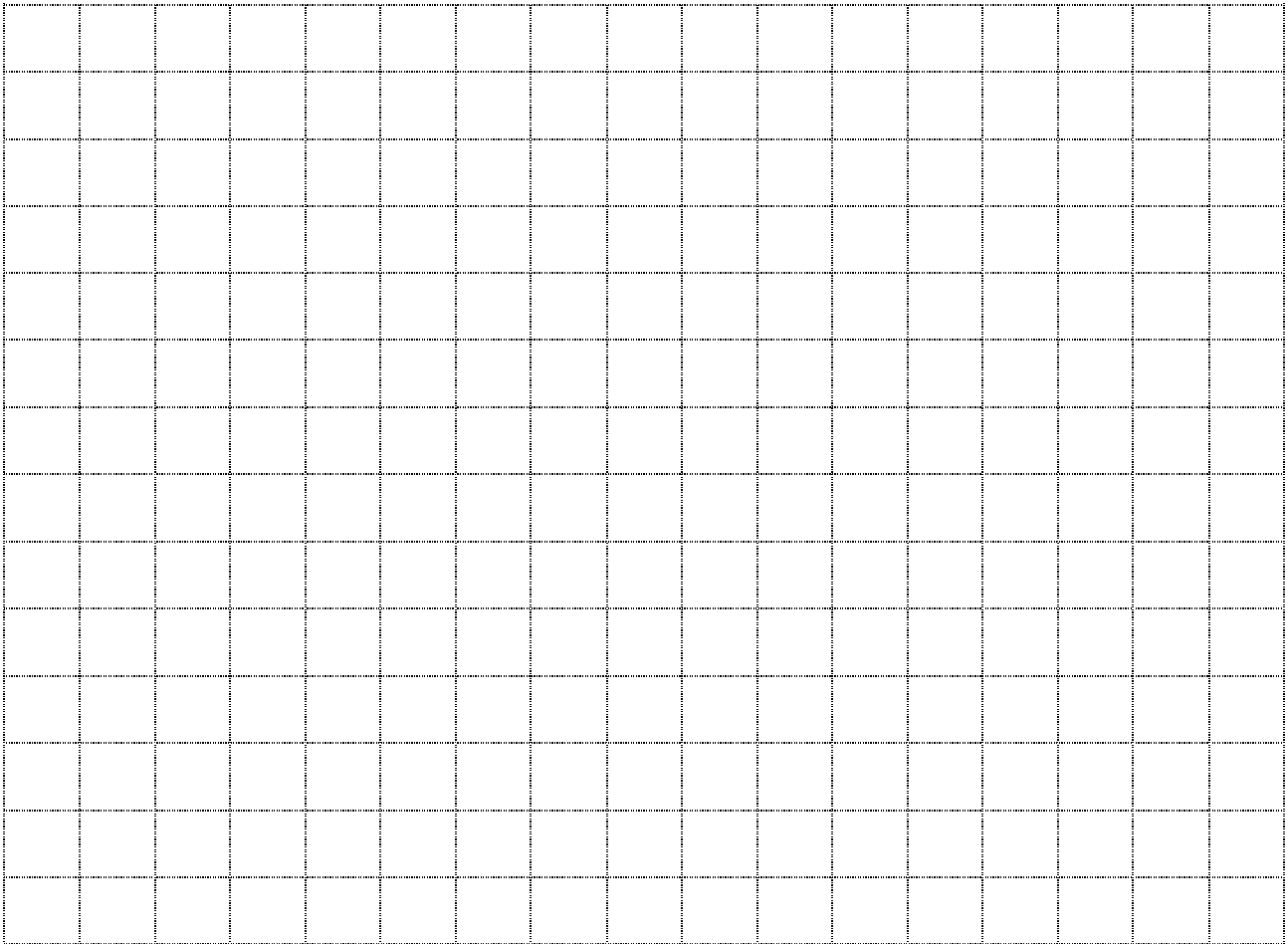


Un quadrilatère

Un quadrilatère est un polygone à quatre _____.

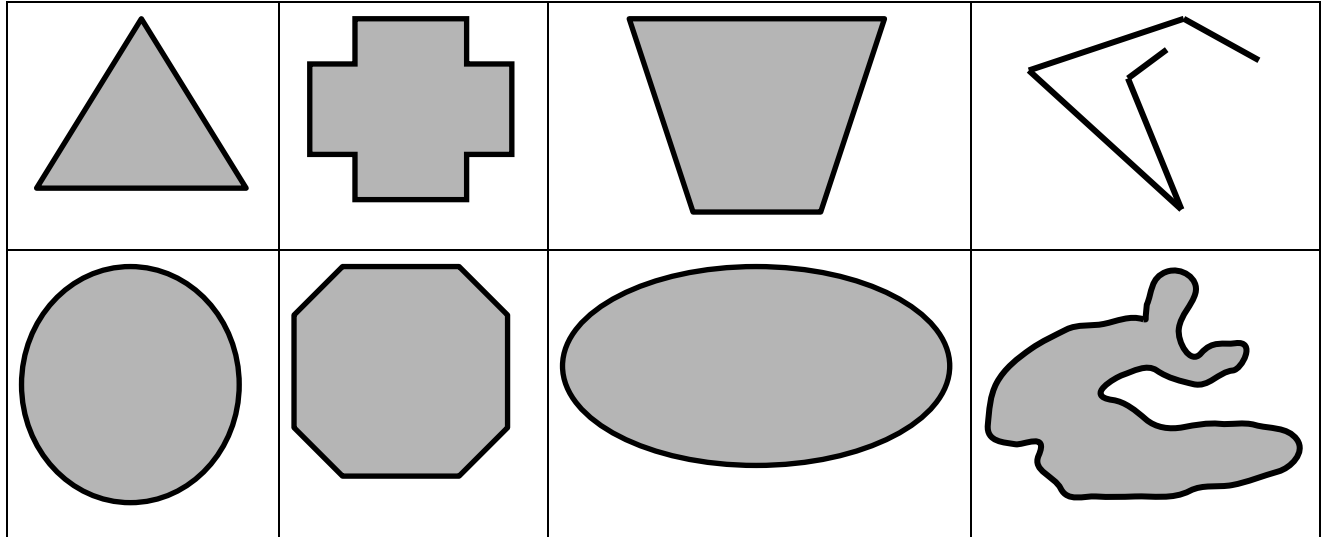
Le _____, le _____ et le _____ sont donc des _____.

Dessine les quadrilatères notés ci-dessus.



Prénom _____

Figures à découper et à classer à la page 1



Quelques éléments de géométrie

Prénom _____

Date ____ / ____ / ____

Géométrie

Synthèse 5H

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*.