

Recois la bonne lettre dans la bonne case.

Mes côtés opposés sont parallèles et de même longueur. Je ne possède aucun angle droit

C

Deux de mes côtés sont parallèles entre eux

B

J'ai deux paires de côtés consécutifs de même longueur. Mes diagonales sont perpendiculaires.

A

Mes côtés opposés sont parallèles et de même longueur. J'ai 4 angles droits.

E

Deux de mes côtés sont parallèles entre eux et je possède un angle droit.

G

Tous mes côtés sont égaux et parallèles deux à deux. Mes côtés sont perpendiculaires. Mes diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.

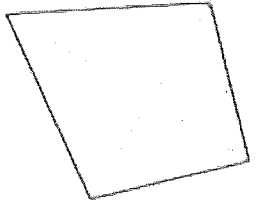
F

Mes côtés sont de longueurs différentes. Je ne possède aucun angle droit

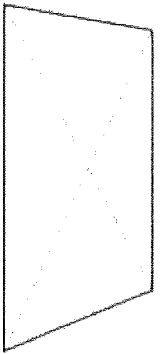
H

Tous mes côtés sont égaux et parallèles deux à deux. Mes diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires

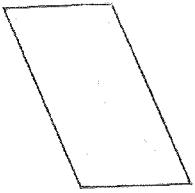
D



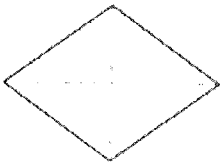
A



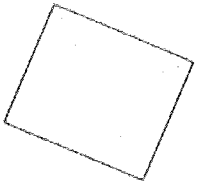
B



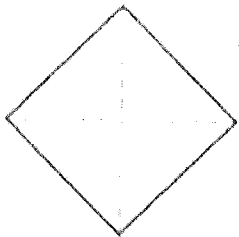
C



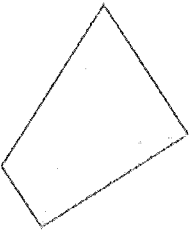
D



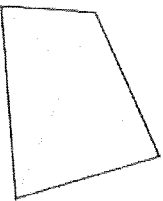
E



F



G

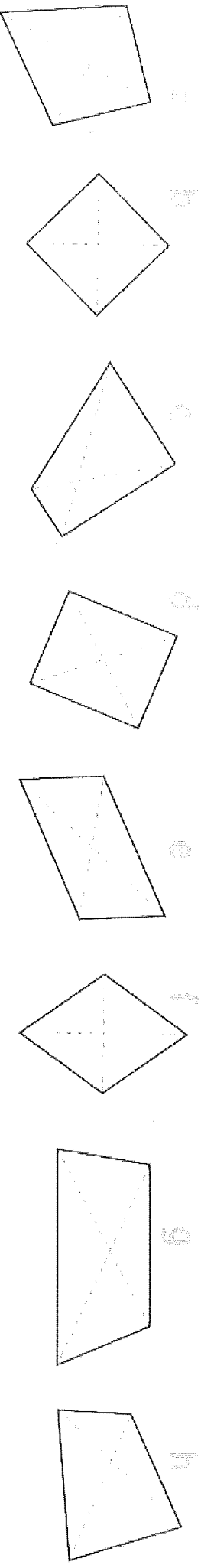


H



# QUADRILATÈRES : JEU DU PORTRAIT

Images issues de <http://alecks.free.fr/>



1. Mes côtés opposés sont parallèles et de même longueur. Je ne possède aucun angle droit. Je suis .....*L*....
2. J'ai deux paires de côtés consécutifs de même longueur. Mes diagonales sont perpendiculaires. Je suis .....*a*....
3. Mes côtés opposés sont parallèles et de même longueur. J'ai 4 angles droits. Je suis .....*d*....
4. Deux de mes côtés sont parallèles entre eux et je possède un angle droit. Je suis .....*S*....
5. Deux de mes côtés sont parallèles entre eux. Je suis .....*q*..
6. Tous mes côtés sont égaux et parallèles deux à deux. Mes côtés sont perpendiculaires. Mes diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires. Je suis .....*r*..
7. Tous mes côtés sont égaux et parallèles deux à deux. Mes diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires. Je suis .....*r*....
8. Mes côtés sont de longueurs différentes. Je ne possède aucun angle droit. Je suis .....*n*..

Nom :

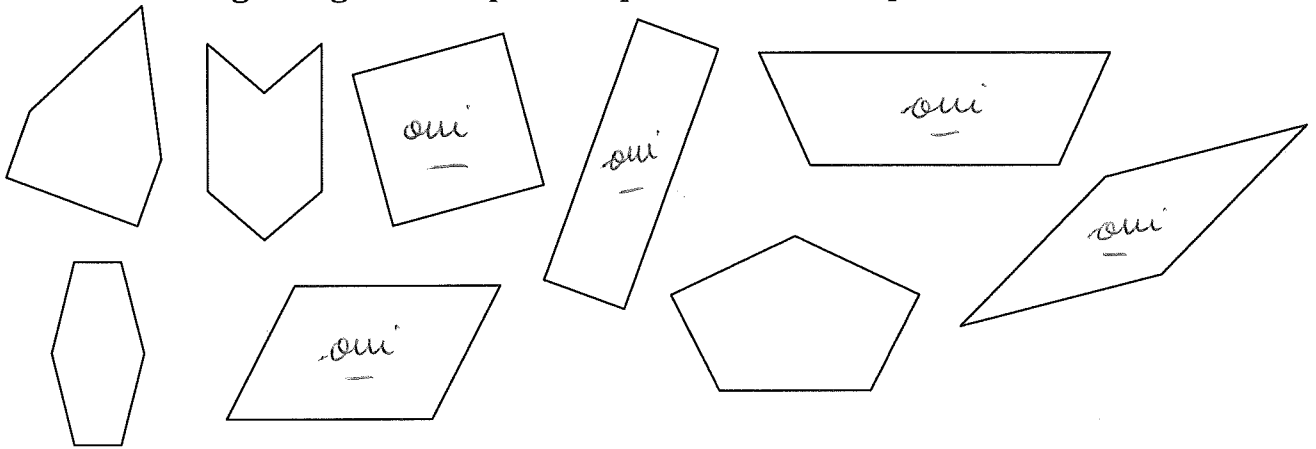
CM1

## Les quadrilatères

1 Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

Un quadrilatère est un polygone qui possède 4 côtés.

2 Parmi ces figures géométriques lesquelles sont des quadrilatères ?



3 Vrai ou faux.

Les diagonales du losange se coupent leur milieu. *vrai*

Les diagonales du carré se coupent un formant un angle droit. *vrai*

Les diagonales du carré se coupent un formant un angle droit. *vrai*

Tous les côtés du rectangle sont égaux. *faux*

Tous les côtés du losange sont égaux. *vrai*

4 De quel quadrilatère s'agit-il ?

Chloé a écrit une devinette à ses camarades de classe.

Le quadrilatère de Chloé est :

*un losange*

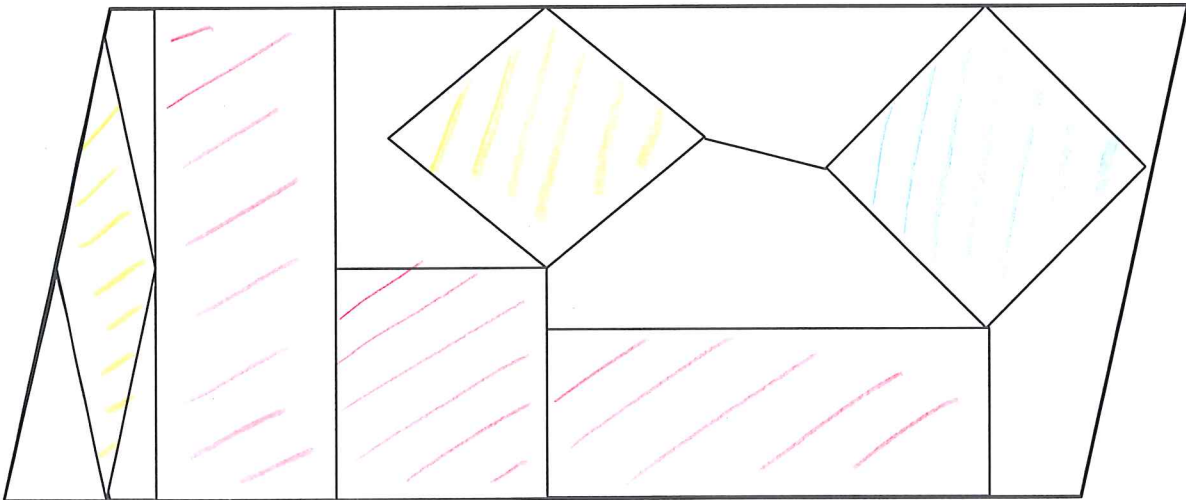
*Je suis un quadrilatère.  
Mes quatre côtés ont la même longueur.  
Mes diagonales ne sont pas forcément  
de même longueur mais se coupent  
en leur milieu en formant angle droit.*

Nom :

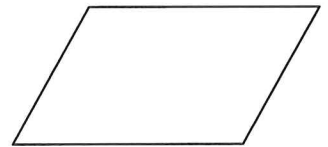
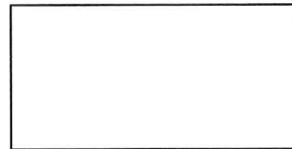
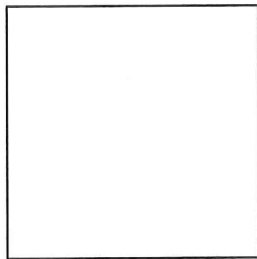
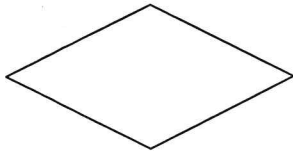
CM1

## Les quadrilatères

① Colorie les carrés en bleu, les rectangles en rouge, les losanges en jaune.



② Écris un court texte pour faire deviner la figure que tu as choisi à ton camarade.

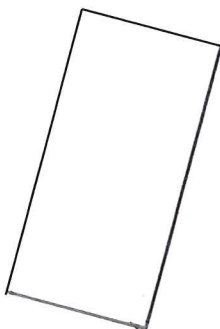


.....

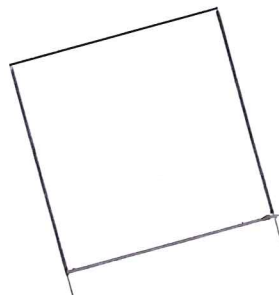
.....

.....

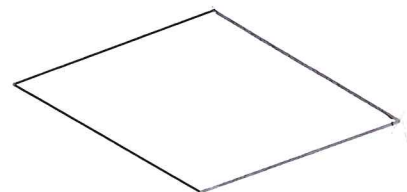
③ Termine le rectangle.



④ Termine le carré.

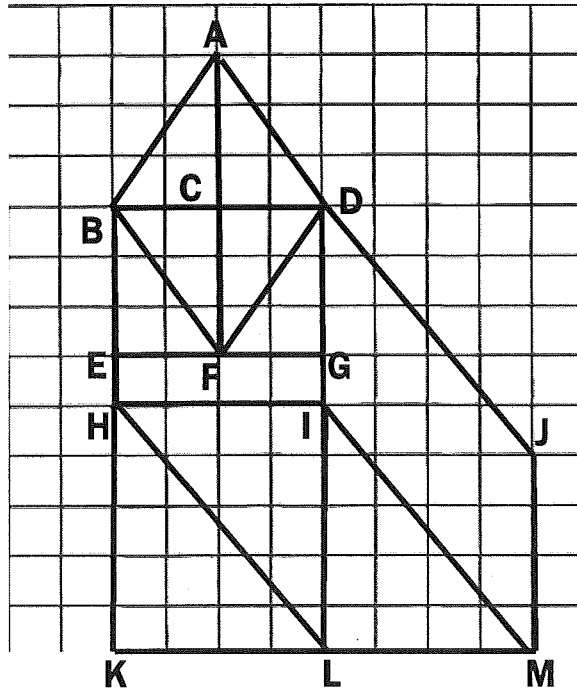


⑤ Termine le losange.



# Les quadrilatères

① Complète ces affirmations et justifie ta réponse.



HILK est un rectangle car il a 4 angles droits et ses côtés sont parallèles et égaux deux à deux.

BDGE est un rectangle car il a 4 angles droits et ses côtés sont parallèles et égaux deux à deux.

AB~~DF~~<sub>FD</sub> est un losange car il a 4 côtés égaux et n'a pas d'angles droits.

HIML est un parallélogramme car ses côtés sont parallèles et égaux deux à deux.

BDIH est un caré car il a 4 angles droits et 4 côtés égaux.

Nom :

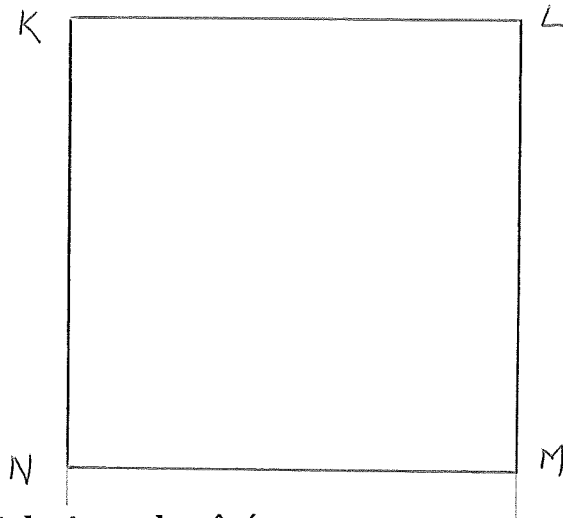
CM1

## Les quadrilatères

- ① Trace un rectangle ABCD de 5 cm de largeur et 8 cm de longueur.



- ② Trace un carré KLMN de 6 cm de côté.



- ③ Trace un losange WXYZ de 4 cm de côté.

