Prénom : ..... **Date :** .....

Les quadrilatères, les carrés et les rectangles

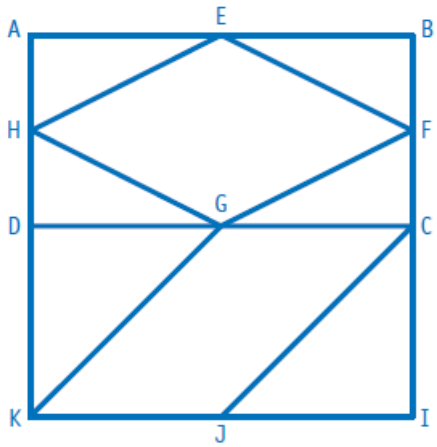
- *Identifier des quadrilatères.*
- *Construire des quadrilatères particuliers.*
- *Construire un carré et un rectangle sur papier quadrillé.*
- *Construire un carré et un rectangle sur papier uni.*

1. Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

.....

.....

2. Dans la figure ci-dessous, trouve et nomme :



a. Un carré : .....

b. Un losange : .....

c. Un rectangle : .....

d. Une figure qui n'est pas un quadrilatère : .....

3. Vrai ou faux ?

a. Un losange a quatre côtés égaux. .....

b. Un carré n'a pas d'angle droit. .....

c. Les côtés opposés d'un rectangle sont parallèles. .....

d. Le triangle est un quadrilatère. .....

e. Un losange a des côtés qui forment des angles droits. .....

f. Les diagonales d'un rectangle sont de même longueur. .....

4. Donne le nom des figures qui sont décrites.

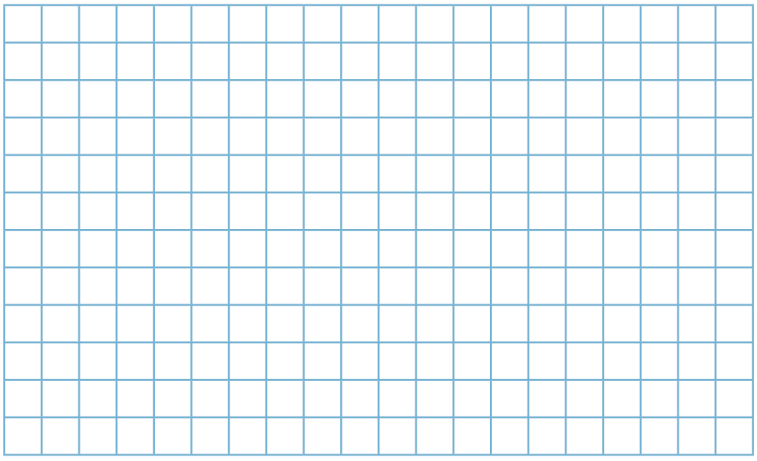
a. Cette figure plane est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles et égaux deux à deux. Ses diagonales sont de même longueur. Elle a quatre angles droits.

C'est un .....

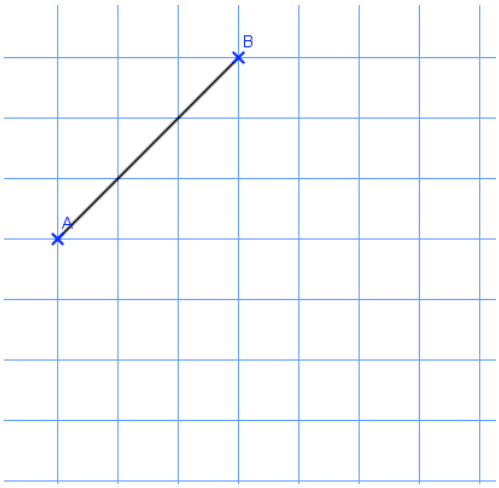
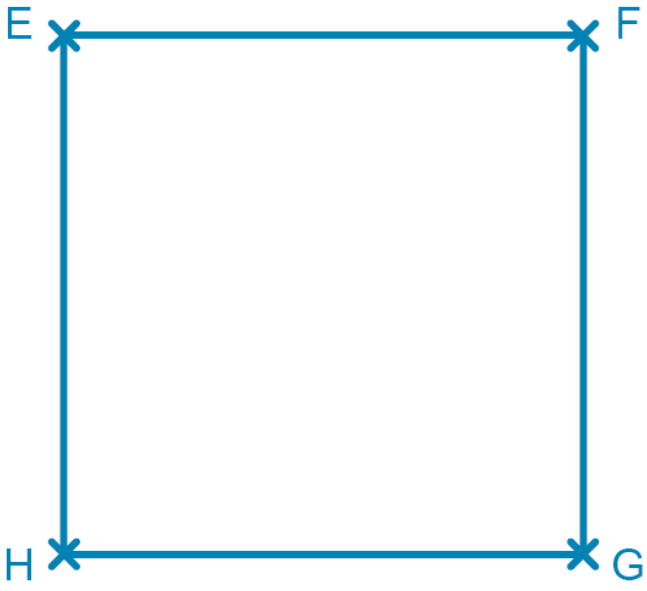
b. Cette figure plane est un polygone dont les quatre côtés sont égaux et parallèles deux à deux. Ses diagonales sont perpendiculaires mais ses côtés ne forment pas d'angles droits.

C'est un .....

5. Trace un rectangle ABCD de 4 cm de longueur et de 3 cm de largeur.



6. **[AB] est un côté du carré ABCD. Termine-le à l'aide de tes instruments.**



7. **Le carré EFGH est tracé. À partir de cette figure, trace le rectangle GHIJ dont la longueur mesure 9 cm.**