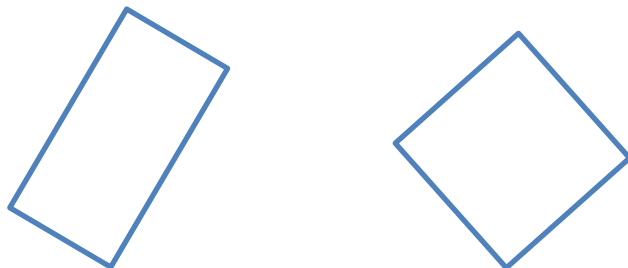


**CM1-G7 : décrire et caractériser un carré, un losange ou un rectangle****Activités \*\* fiche pour les élèves**

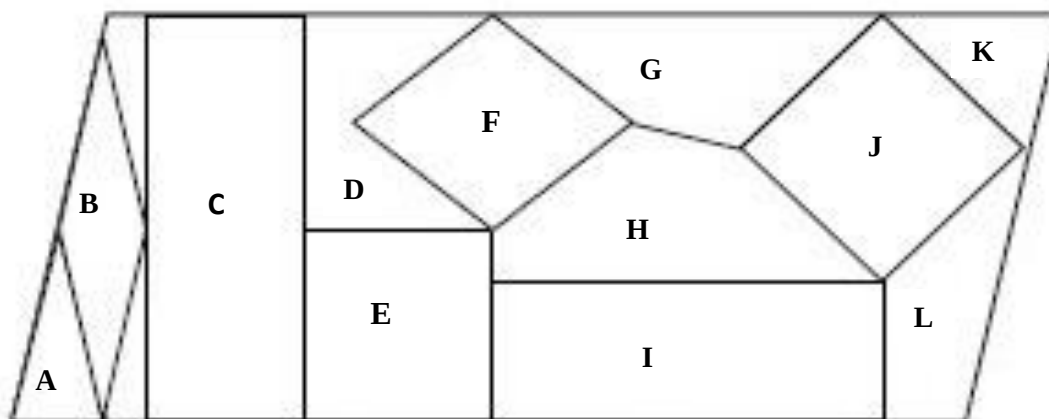
Prénom \_\_\_\_\_

6. Ecris à chaque fois si la proposition est VRAIE ou FAUSSE pour les deux figures.



- |                                                            |      |      |
|------------------------------------------------------------|------|------|
| a) Les deux figures ont tous leurs côtés de même longueur. | VRAI | FAUX |
| b) Les deux figures n'ont pas d'angles droits.             | VRAI | FAUX |
| c) Les deux figures ont leurs côtés opposés parallèles.    | VRAI | FAUX |
| d) Les deux figures n'ont pas de côtés parallèles.         | VRAI | FAUX |

7. Retrouve les carrés, les rectangles et les losanges dans ce puzzle en utilisant tes instruments géométriques.



Réponses :

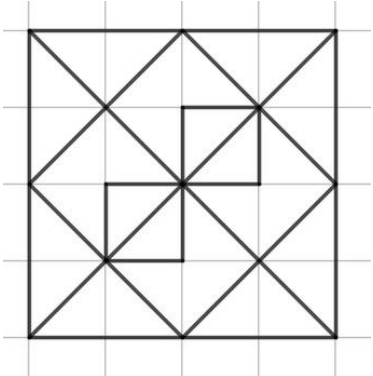
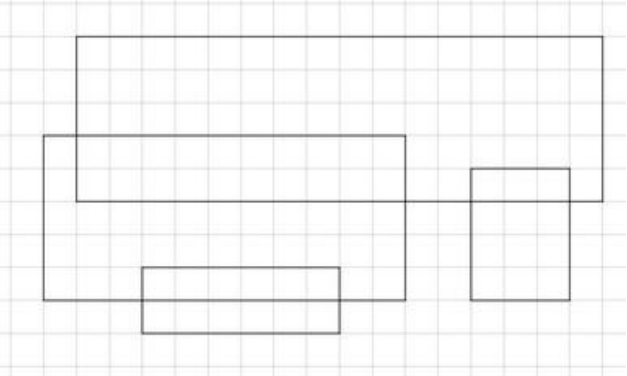
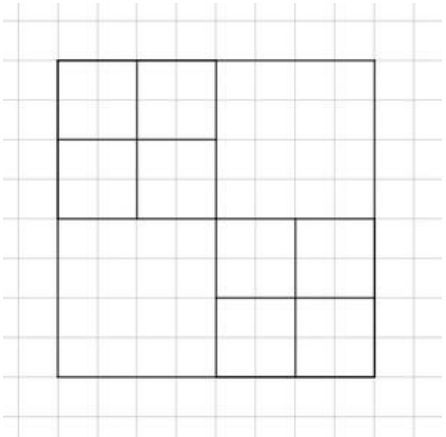
Nom des carrés \_\_\_\_\_

Nom des losanges \_\_\_\_\_

Nom des rectangles \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

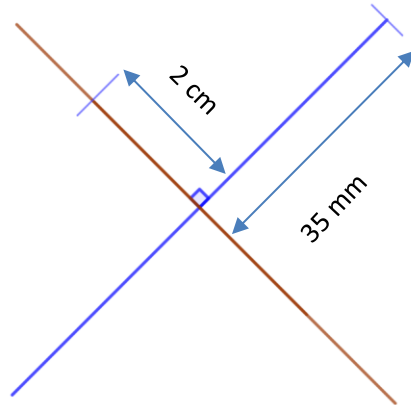
## 8. Compte les carrés et les rectangles.

|                                                                                                                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère A</b></p>    | <p><b>Combien y-a-t-il de carrés dans le quadrilatère A ?</b></p> <p>Réponse _____</p>     |
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère B</b></p>   | <p><b>Combien y-a-t-il de rectangles dans le quadrilatère B ?</b></p> <p>Réponse _____</p> |
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère C</b></p>  | <p><b>Combien y-a-t-il de carrés dans le quadrilatère C ?</b></p> <p>Réponse _____</p>     |

Prénom \_\_\_\_\_

**Les gestes de la géométrie**

9. **Trace un quadrilatère** à partir de ses diagonales qui mesurent 4 cm et 7 cm et de 2 de ses sommets.

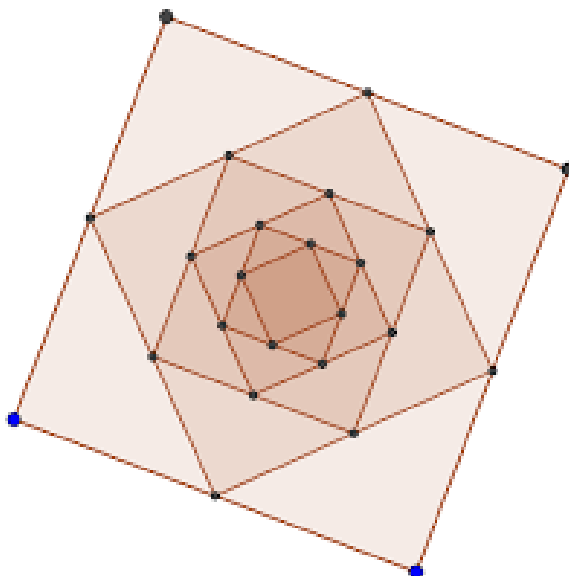
**Tracé****De quel quadrilatère s'agit-il ?**

Réponse \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

10. Construis cette figure en utilisant tes outils de géométrie.

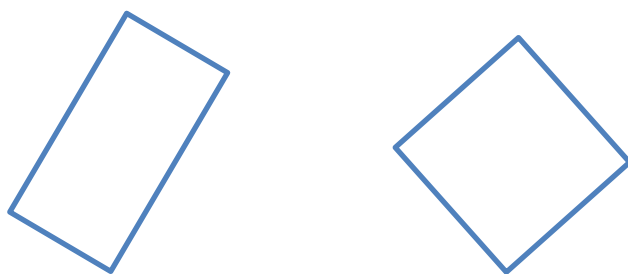
Aide : lis l'aide memo « Pour construire un carré ».



Construction

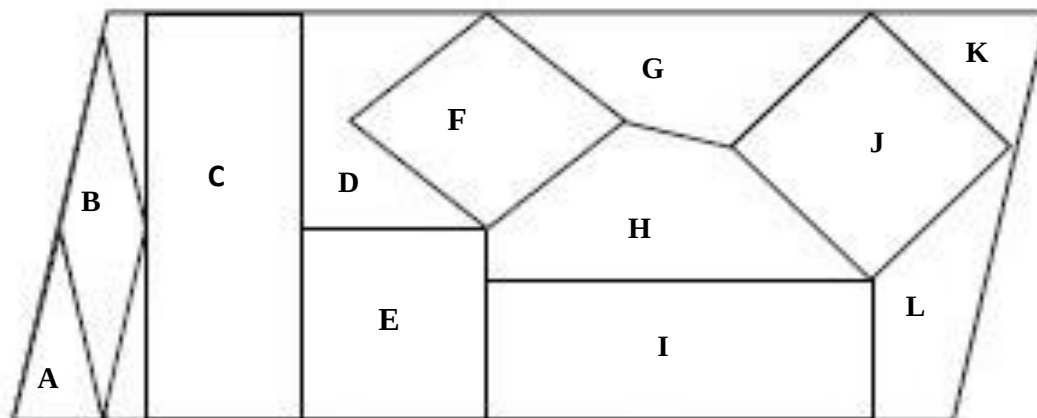
**CM1-G7 : décrire et caractériser un carré, un losange ou un rectangle****Activités \*\* correction pour l'enseignant**

6. Ecris à chaque fois si la proposition est VRAIE ou FAUSSE pour les deux figures.

**Corrigé en rouge**

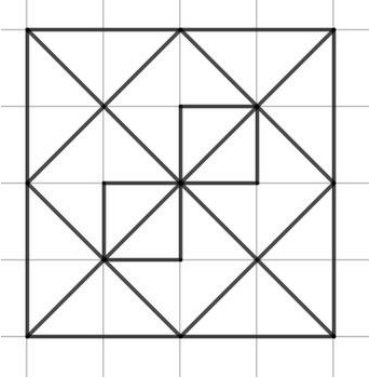
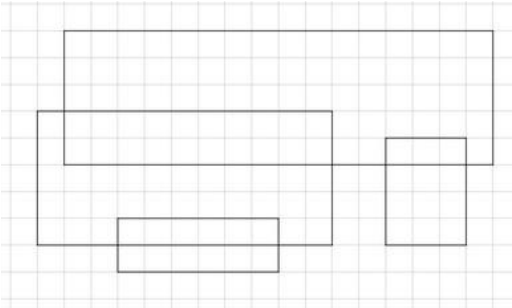
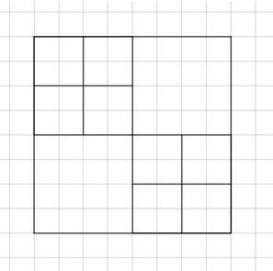
- a) Les deux figures ont tous leurs côtés de même longueur. **FAUX**
- b) Les deux figures n'ont pas d'angles droits. **FAUX** (tous les angles sont droits)
- c) Les deux figures ont leurs côtés opposés parallèles. **VRAI**
- d) Les deux figures n'ont pas de côtés parallèles. **FAUX**

7. Retrouve les carrés, les rectangles et les losanges dans ce puzzle en utilisant tes instruments géométriques.



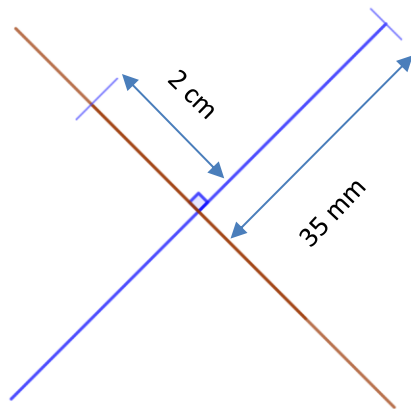
**Corrigé :** les carrés ► E, J ; les losanges : B, F ; les rectangles : C, I

## 8. Compte les carrés et les rectangles.

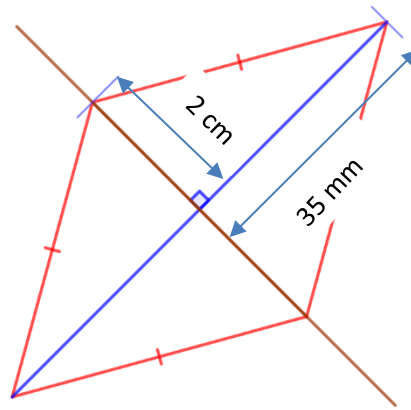
|                                                                                                                                              |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère A</b></p>    | <p style="text-align: center;"><b>Corrigé en rouge</b></p> <p>Dans le quadrilatère A,<br/>il y a 8 carrés.</p> |
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère B</b></p>   | <p>Dans le quadrilatère B,<br/>il y a 9 rectangles.</p>                                                        |
| <p style="text-align: center;"><b>Quadrilatère C</b></p>  | <p>Dans le quadrilatère C, il y a<br/>13 carrés.</p>                                                           |

### Les gestes de la géométrie

9. Trace un quadrilatère à partir de ses diagonales qui mesurent 4 cm et 7 cm et de 2 de ses sommets.



Corrigé en rouge



De quel quadrilatère s'agit-il ? C'est un losange.

10. Construis cette figure en utilisant tes outils de géométrie.

