

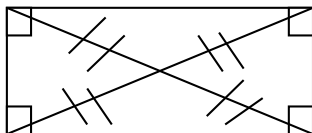


Les figures planes

MÉMO

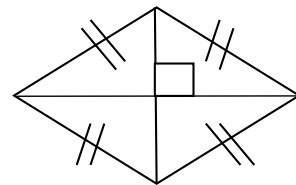
1) Une figure plane est un **figure géométrique que l'on peut tracer à l'aide d'instruments**. Parmi les figures planes il y a les **quadrilatères (figure plane a 4 côtés)**.

2) Les **rectangles** : un rectangle est un **quadrilatère** dont les **4 angles sont droits**. Ses côtés opposés sont égaux et ses deux diagonales ont la même longueur et se coupe en leur milieu.



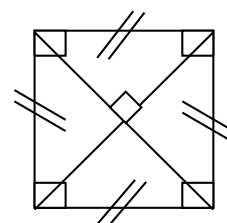
MÉMO

3) Les **losanges** : un losange est un **quadrilatère** dont les **4 côtés sont égaux**. Ses **diagonales** sont **perpendiculaires** entre elles.



4) Les **carrés** : un carré est un **quadrilatère** dont les **4 angles sont droits** et dont les **4 côtés sont égaux**. Ses **diagonales** sont **perpendiculaires** entre elles.

Le carré est à la fois un rectangle et un losange.



Évaluation

<http://azert6.eklablog.com>

CM2

/10

Prénom	
--------	--

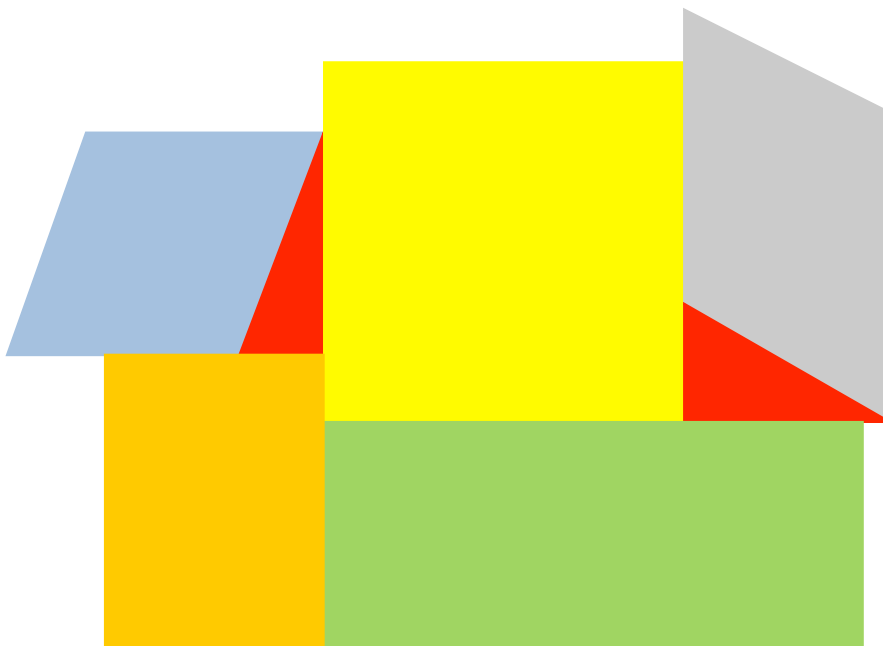
Nom	
-----	--

Date	
------	--

Géométrie – Les figures planes

Exercice n°1

Observe cette figure, puis réponds aux questions.



a) Quelle est la nature du quadrilatère vert ?

b) Le quadrilatère bleu est un losange. Vrai ou faux ?

c) Quelle est la nature du quadrilatère gris ?

d1) Cite tous les carrés de cette figure.

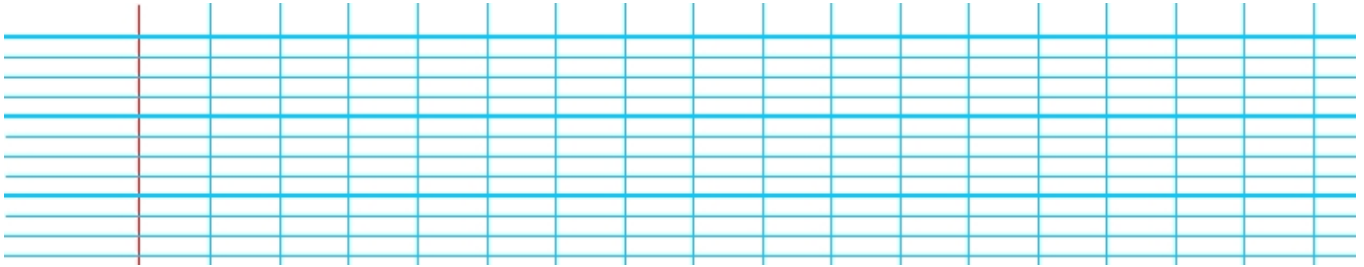
d2) Cite tous les rectangles de cette figure.

Compétence : Connaître la nature des figures planes.

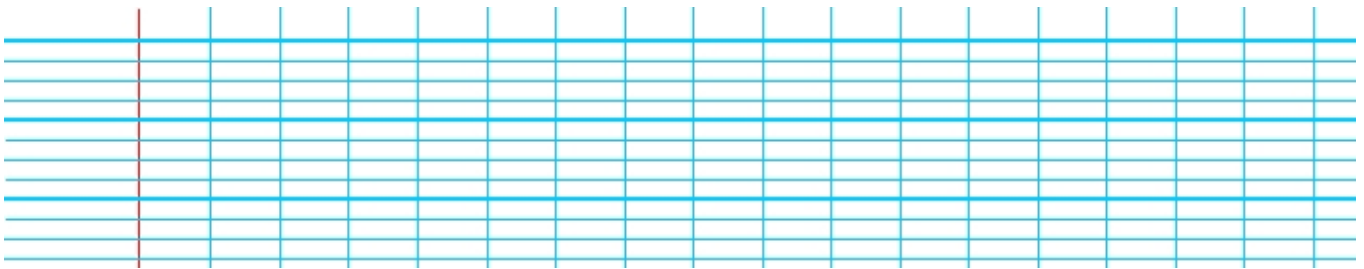
Exercice n°2

Qui suis-je ?

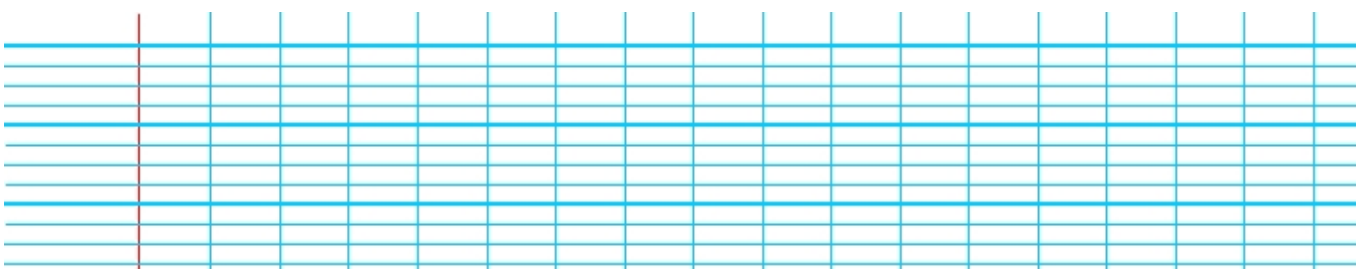
a) J'ai 4 côtés droits et 4 côtés égaux. Mes diagonales sont perpendiculaires entre elles.



b) J'ai 4 angles droits. Mes diagonales sont de même longueur et se coupent en leur milieu.



c) J'ai 4 côtés égaux. Mes diagonales sont perpendiculaires entre elles.



Compétence : Identifier une figure plane.

/3

Exercice n°3

Vrai ou faux ?

- a) Un quadrilatère possède 4 côtés égaux. Vrai Faux
- b) Un carré est un losange particulier. Vrai Faux
- c) Un losange a 4 diagonales de même longueur. Vrai Faux

Compétence : Connaître les caractéristiques d'une figure plane.

/3



Exercice n°3

Vrai ou faux ?

- a) Un quadrilatère possède 4 côtés égaux. Vrai Faux
- b) Un carré est un losange particulier. Vrai Faux
- c) Un losange a 4 diagonales de même longueur.

Compétence : Connaître les caractéristiques d'une figure plane.

/3