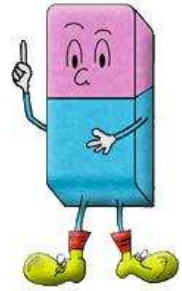


Thème N°18 : LE PARALLELOGRAMME (3)

Parallélogrammes particuliers

A la fin du thème, tu dois savoir :

- ☞ Définition du losange, du rectangle, du carré
- ☞ Propriétés du losange, du rectangle, du carré
- ☞ construire un losange, un rectangle, un carré

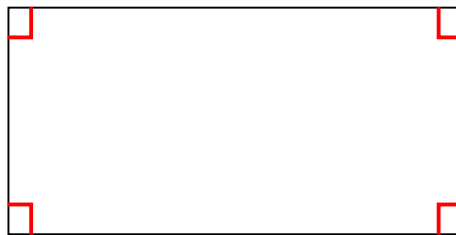


A - LE RECTANGLE

A-1) DEFINITION

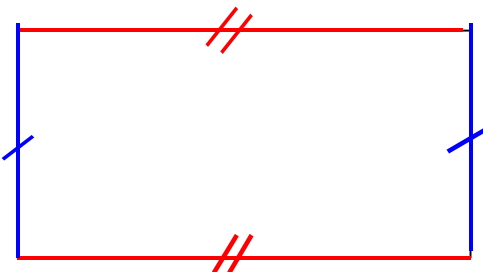
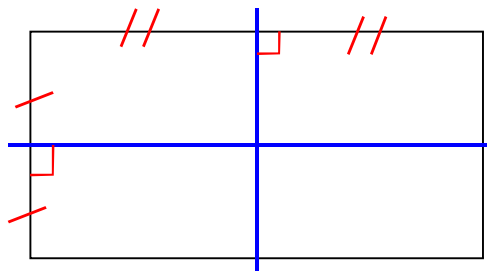
Définition :

Le rectangle est un quadrilatère qui a quatre angles droits.



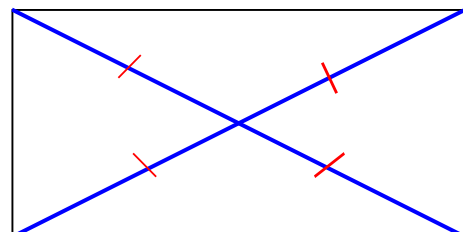
A-2) PROPRIETES

Un rectangle possède deux axes de symétrie.



Propriété : **Si** un quadrilatère est un rectangle, **alors** ses côtés opposés sont de même mesure.

Propriété : **Si** un quadrilatère est un rectangle, **alors** ses diagonales sont de la même mesure.

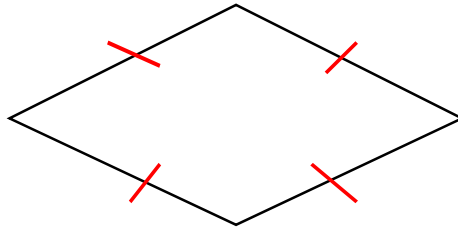


B - LE LOSANGE

B-1) DEFINITION

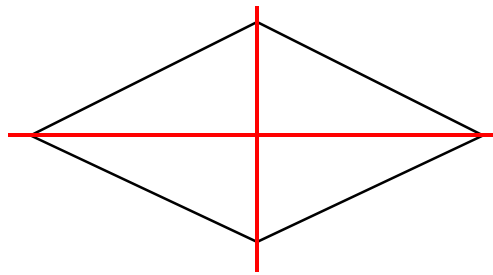
Définition :

Le losange est un quadrilatère qui a quatre côtés de même longueur.

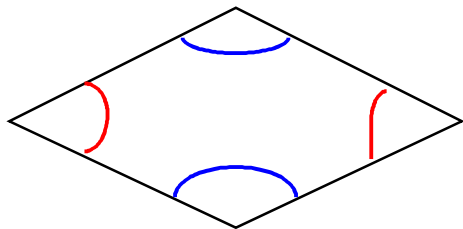
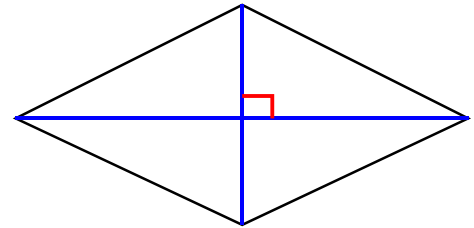


B-2) PROPRIETES

Un losange possède deux axes de symétrie.



Propriété : **Si** un quadrilatère est un losange, **alors** ses diagonales sont perpendiculaires.



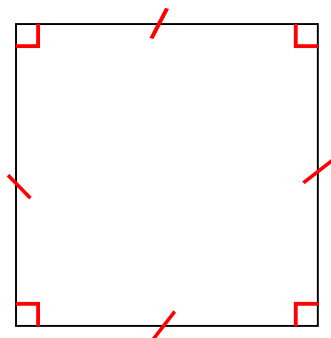
Propriété : **Si** un quadrilatère est un losange, **alors** ses angles opposés sont de même mesure.

C - LE CARRE

C-1) DEFINITION

Définition :

Le carré est un quadrilatère qui a quatre angles droits et quatre côtés de même longueur

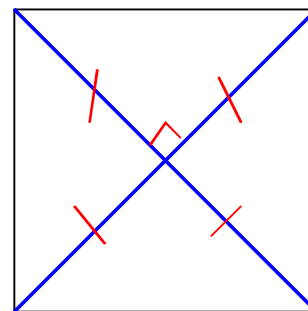


C-2) PROPRIETES

Remarque : un carré est à la fois un rectangle et un losange.

Il a donc toutes les propriétés du rectangle et du losange.

Propriété : **Si** un quadrilatère est un carré, **alors** ses diagonales sont de même mesure et perpendiculaires.



Bilan du thème : pas acquis 😞 en cours d'acquisition 😐 acquis 😊

Mettre une croix au crayon à papier que tu pourras effacer et changer de case à tout moment.

	😞	😐	😊
Définition du losange, du rectangle, du carré			
Propriétés du losange, du rectangle, du carré			
construire un losange, un rectangle, un carré			

Mes notes : Ce que je ne dois pas oublier le jour d'un contrôle,