

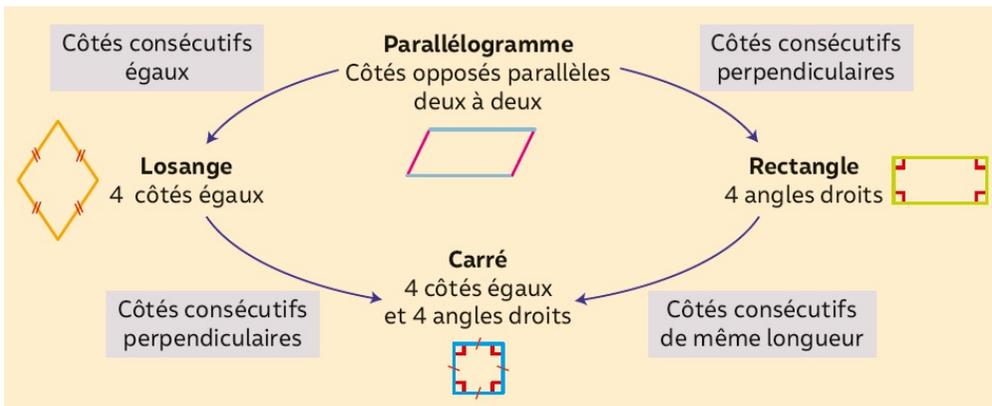
FIGURES PLANES 5

★ J'ai construit l'arbre des quadrilatères.

- Il existe un quadrilatère qui s'appelle le parallélogramme.
Voici sa carte d'identité.

Carte d'identité du parallélogramme	
Définition	Je suis un quadrilatère ayant ses côtés opposés parallèles 2 à 2.
Propriétés	Mes côtés opposés sont... <input checked="" type="checkbox"/> parallèles
	<input checked="" type="checkbox"/> de même longueur
Propriétés	Mes côtés consécutifs sont... <input type="checkbox"/> perpendiculaires
	<input type="checkbox"/> de même longueur
Schéma à main levée	

- L'arbre des quadrilatères indique :
- la définition du parallélogramme, du losange, du rectangle et du carré,
- le schéma à main levée de chaque quadrilatère,
- le passage d'un quadrilatère à un quadrilatère plus particulier par ajout d'une propriété.



CONNAISS-TU TA LEÇON ?

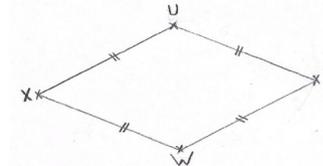
Quelle est la définition du parallélogramme ?

Réponds par « vrai » ou « faux ».

- Un carré est un losange.
- Un losange est un parallélogramme.

Quelle propriété faut-il rajouter au rectangle pour qu'il devienne un carré ?

Complète le texte.



Je sais que UWXV est un
car.....
Si on lui rajoute un angle droit, il devient

Je sais que UWXV est un losange car il possède quatre côtés égaux.
Si on lui rajoute un angle droit, il devient un carré.

Un rectangle devient un carré si on lui rajoute la propriété : **des côtés consécutifs de même longueur.**

Un parallélogramme est un quadrilatère qui possède ses côtés opposés parallèles deux à deux.

- Vrai : un carré possède quatre côtés de même longueur, c'est la définition du losange.
- Vrai : un losange possède ses côtés opposés parallèles deux à deux, c'est la définition du parallélogramme.