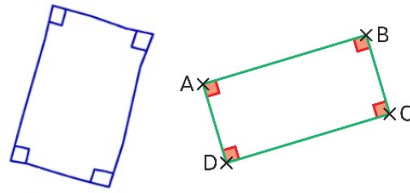


FIGURES PLANES 3

★ J'ai appris à définir et à tracer un carré, un rectangle.

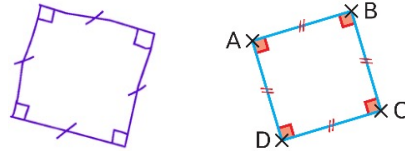
- Le rectangle est un quadrilatère qui possède quatre angles droits. C'est sa définition.

Ses propriétés sont : ses côtés opposés sont égaux deux à deux et sont parallèles.



- Le carré est un quadrilatère qui possède quatre angles droits et quatre côtés égaux. C'est sa définition.

Une de ses propriétés est : ses côtés opposés sont parallèles.

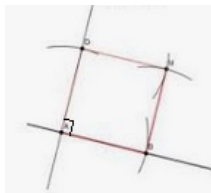


Attention ! Tous les carrés sont des rectangles mais tous les rectangles ne sont pas des carrés !

- Pour tracer un carré ou un rectangle, je peux utiliser la règle et l'équerre.

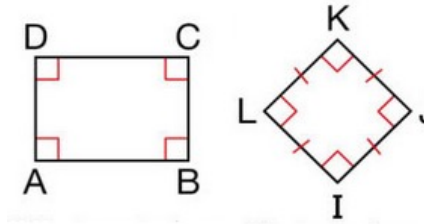


- Je peux aussi utiliser l'équerre et le compas.



CONNAISS-TU TA LEÇON ?

Observe et décris ces deux figures.



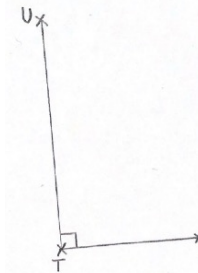
Réponds par « vrai » ou « faux ».

- DCBA est un carré.
- KJIL est un carré.

Réponds par « vrai » ou « faux ».

- DCBA est un rectangle.
- KJIL est un rectangle.

Quel(s) instrument(s) utiliserais-tu pour compléter cette figure pour que RSTU soit un rectangle ?



Pour compléter cette figure, le compas est pratique. Il permet de reporter les longueurs des côtés déjà tracés. On termine le tracé avec la règle.

a. Vrai : DCBA est un quadrilatère qui possède 4 angles droits. C'est la définition du rectangle.
b. Vrai : KJIL est un carré et un carré est toujours un rectangle.

Ces deux figures ont 4 sommets et 4 côtés : ce sont des quadrilatères. DCBA possède 4 angles droits. KJIL possède 4 angles droits et 4 côtés égaux.

a. Faux : DCBA est un quadrilatère qui possède 4 angles droits mais ses côtés ne sont pas tous égaux.
b. Vrai : KJIL est un quadrilatère qui possède 4 angles droits et 4 côtés égaux. C'est la définition du carré.