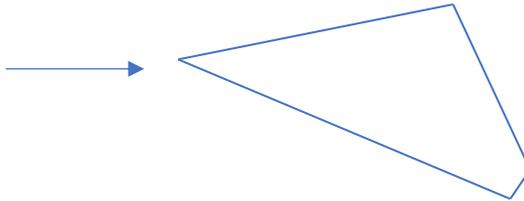


Les **quadrilatères**, du moins particulier au plus particulier.

♥ -Un **quadrilatère** est un polygone qui a **4 côtés**.

-Le quadrilatère quelconque n'a rien de particulier.



-Pour être un **trapèze**, le quadrilatère doit avoir

2 côtés parallèles.

un **trapèze** quelconque

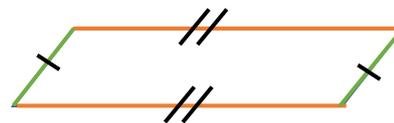
un **trapèze rectangle** (qui a 2 angles droits)

un **trapèze isocèle** (qui a 2 côtés égaux)



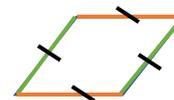
♥ -Pour être un **parallélogramme**, le quadrilatère doit avoir ses **côtés opposés parallèles** et égaux.

Ses angles opposés sont égaux.



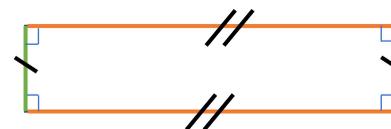
♥ -Pour être un **losange**, le quadrilatère doit avoir **4 côtés égaux**.

Il a toutes les propriétés du **parallélogramme** car il est un **parallélogramme** particulier.



♥ -Pour être un **rectangle**, le quadrilatère doit avoir **4 angles droits**.

Il a toutes les propriétés du **parallélogramme** car il est un **parallélogramme** particulier.



♥ -Pour être un **carré**, le quadrilatère doit avoir **4 côtés égaux** et **4 angles droits**.

Il a toutes les propriétés **associées** du rectangle (pour les angles) et du losange (pour les côtés).

On peut dire que le carré est un rectangle particulier, ou un losange particulier.

