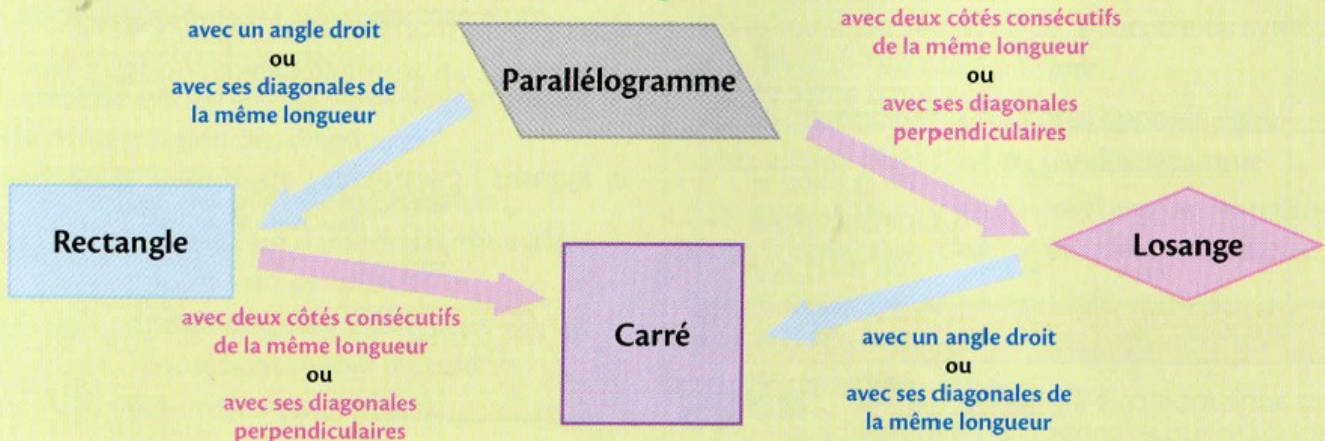


Parallélogrammes particuliers

1. Savoir reconnaître un rectangle, un losange ou un carré



2. Le rectangle, le losange, le carré : propriétés

Le rectangle a

Ses côtés opposés parallèles
 Ses côtés opposés de même longueur
 Ses diagonales qui se coupent en leur milieu
 Un centre de symétrie

4 angles droits
 Ses diagonales de la même longueur
 Deux axes de symétrie (les médiatrices des côtés)

Le losange a

Ses côtés opposés parallèles
 Ses angles opposés de même mesure
 Ses diagonales qui se coupent en leur milieu
 Un centre de symétrie

4 côtés de la même longueur
 Ses diagonales sont perpendiculaires
 Deux axes de symétrie (les diagonales)

Le carré a

Ses côtés opposés parallèles • Ses diagonales qui se coupent en leur milieu • Un centre de symétrie

4 angles droits Ses diagonales de la même longueur (les médiatrices des côtés)	4 axes de symétrie	4 côtés de même longueur Ses diagonales perpendiculaires (les diagonales)
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------