

Chapitre 15 : Les parallélogrammes

Leçon 6 : Reconnaître un parallélogramme particulier :

Le rectangle :

Si un parallélogramme a un angle droit, **alors** c'est un rectangle.

Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, **alors** c'est un rectangle.

Exemple :

- Dire si la phrase suivante est vraie ou fausse :
Un parallélogramme qui a deux côtés consécutifs perpendiculaires est un rectangle.
- Cette phrase est vraie car il s'agit d'un parallélogramme qui a un angle droit donc d'après la propriété c'est un rectangle.

Le losange :

Si un parallélogramme a deux côtés **consécutifs** de la même longueur, **alors** c'est un losange.

Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, **alors** c'est un losange.

Exemple :

- Dire si la phrase suivante est vraie ou fausse :
Un parallélogramme $ABCD$ tel que $AB = BC$ est un losange.
- Cette phrase est vraie car il s'agit d'un parallélogramme qui a un deux côtés consécutifs de la même longueur donc d'après la propriété c'est un losange.

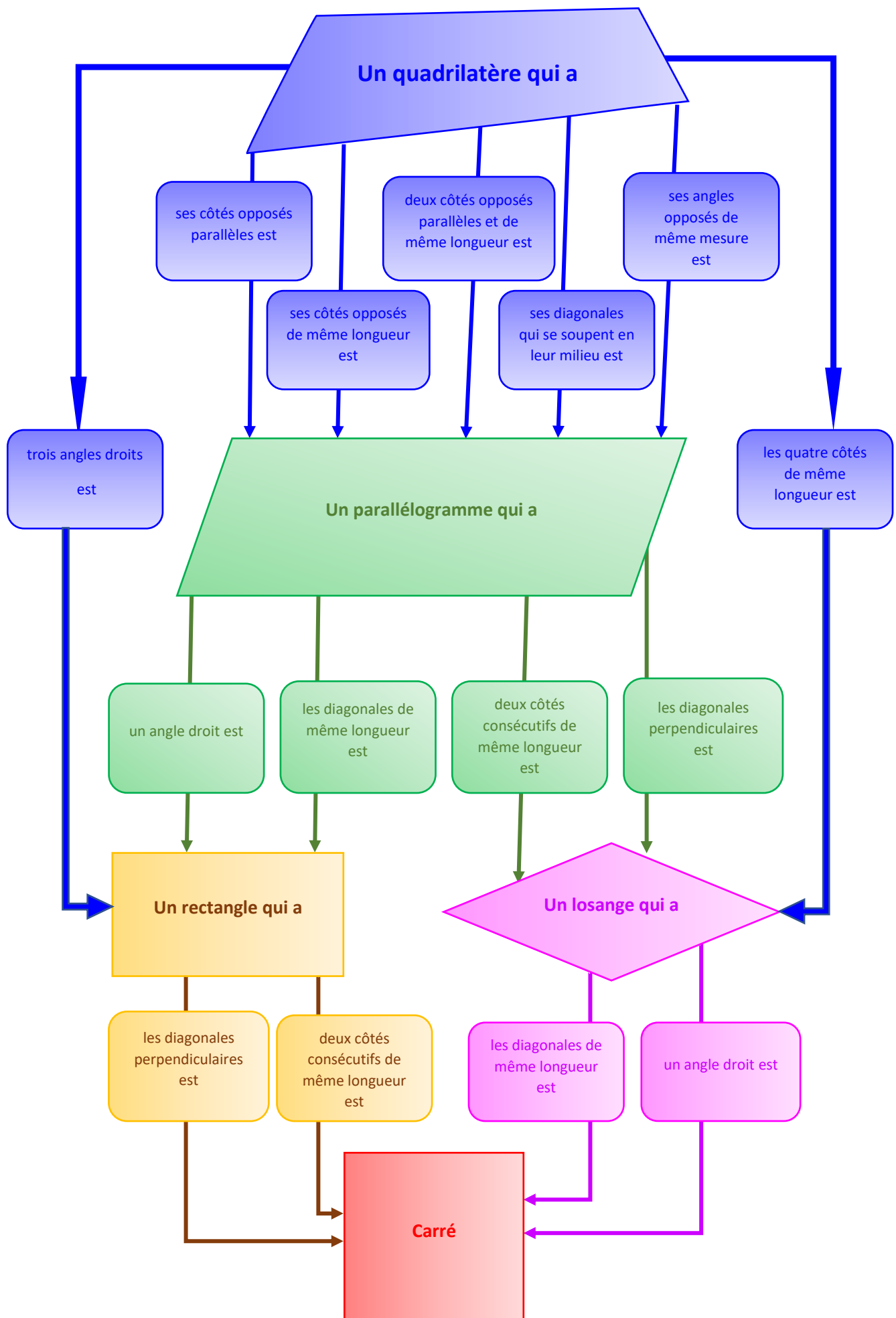
Le carré :

Si un parallélogramme a un angle droit et deux côtés **consécutifs** de la même longueur, **alors** c'est un carré.

Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires et de la même longueur, **alors** c'est un carré.

Exemple

- Dis si la phrase suivante est vraie ou fausse :
Un parallélogramme qui a deux côtés consécutifs perpendiculaires et égaux est un carré.
- Cette phrase est vraie car il s'agit d'un parallélogramme qui a un angle droit et deux côtés consécutifs de la même longueur donc d'après la propriété c'est un carré.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Reconnaitre un parallélogramme particulier**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (pdf)
- [Cours : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (pdf)
- [Exercices : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (word)
- [Exercices Correction : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (pdf)
- [Evaluation : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (word)
- [Evaluation Correction : Secondaire 1 Reconnaitre un parallélogramme particulier](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Reconnaitre un parallélogramme particulier - Séquence complète : Secondaire 1](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)