

Chapitre 15 : Les parallélogrammes

Leçon 5 : Les parallélogrammes particuliers :

- Le rectangle :

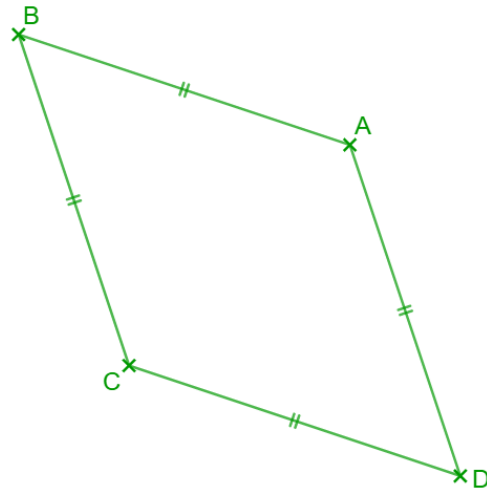


Un **rectangle** est un quadrilatère qui a **tous ses angles droits**.

Ses côtés opposés sont donc parallèles deux à deux :

C'est un parallélogramme particulier.

- Le losange :

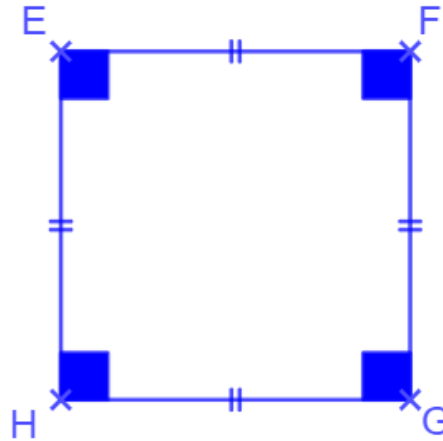


Un **losange** est un quadrilatère qui a **tous ses côtés de même longueur**.

Ses côtés opposés sont de même longueur deux à deux :

C'est donc un parallélogramme particulier.

- Le carré :



Un **carré** est un quadrilatère qui a **tous ses angles droits et tous ses côtés de la même longueur**.

C'est à la fois un rectangle et un losange :

C'est donc un parallélogramme particulier.

Donc : Tout carré est aussi un losange

Tout carré est aussi un rectangle

Rectangles, losanges et carrés sont des parallélogrammes particuliers ; ils possèdent donc toutes les propriétés du parallélogramme, à savoir :

- Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.
- Les angles opposés sont de même mesure.
- Les diagonales se coupent en leur milieu.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Les parallélogrammes particuliers**, 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 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (pdf)
- [Cours 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (pdf)
- [Exercices 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (word)
- [Exercices Correction 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (pdf)
- [Evaluation 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (word)
- [Evaluation Correction 5ème Les parallélogrammes particuliers](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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.

- [Les parallélogrammes particuliers – 5ème – Séquence complète](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)