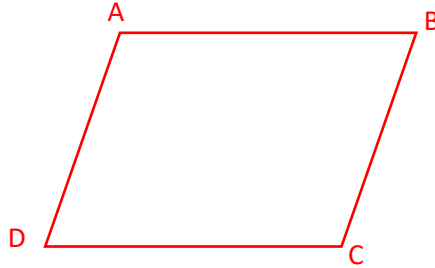


Chapitre 12 : Les figures usuelles

Leçon 6 : Le parallélogramme

Définition :

Un parallélogramme est un **quadrilatère** qui a ses **côtés opposés parallèles**.



Le quadrilatère ABCD est un parallélogramme.

Ses côtés opposés sont parallèles : $(AB) \parallel (DC)$ et $(AD) \parallel (BC)$.

Conséquences :

- Un rectangle est un parallélogramme.
- Un losange est un parallélogramme.
- Un carré est un parallélogramme.

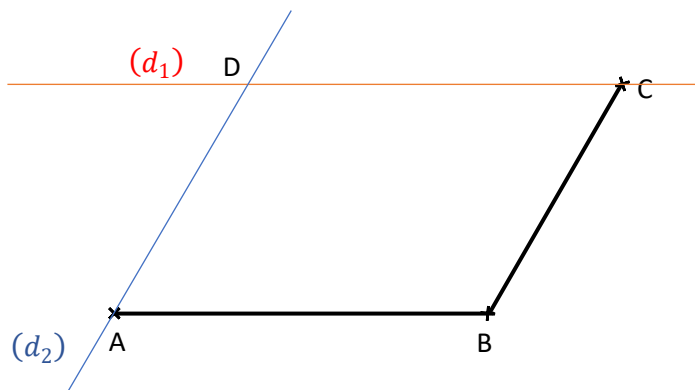
Construire un parallélogramme :

Construire un parallélogramme ABCD tel que $AB = 5 \text{ cm}$ et $BC = 3,5 \text{ cm}$

On construit un segment $[AB]$ de longueur 5 cm puis un segment $[BC]$ de 3,5 cm, tels que A, B et C ne soient pas alignés.

On trace ensuite la parallèle (d_1) à (AB) qui passe par C puis la parallèle (d_2) à (BC) qui passe par A.

À l'intersection des droites (d_1) et (d_2) se trouve le point D. On trace les côtés $[AD]$ et $[CD]$.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Les parallélogrammes**, 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 - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Cours - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Exercices - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (word)
- [Exercices - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles - Correction](#) (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 - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Evaluation - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles](#) (word)
- [Evaluation - Le parallélogramme : 8eme Harmos - Figures usuelles - Correction](#) (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.

- [Le parallélogramme - Séquence complète sur les figures usuelles : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)