Auteure
Marie de Charlevoix
2025

L'AIRE DES FIGURES PLANES

Cours 10.c - L'aire du parallélogramme

Auteure : Marie de Charlevoix

Année de publication : 2025

Site internet : MariedeCharlevoix.com

Révision linguistique et typographique : Louise Boissonnault

Matériel reproductible
Vous avez le droit de photocopier et distribuer ces notes de cours à vos élèves.
Merci de ne pas modifier le contenu et de ne pas le revendre.

Comment utiliser tes notes de cours



Une méthode unique, pensée pour toi…

qui a déjà changé la façon d'apprendre de centaines de jeunes.

- **Repère le lien du cours** inscrit en haut de ta feuille.
  Tu peux aussi aller directement sur YouTube, écrire Marie de Charlevoix suivi du numéro du cours (ex. : Marie de Charlevoix cours 12).

- **Regarde la vidéo** en suivant chaque explication, comme si j'étais à côté de toi.

- **Remplis les espaces** au fur et à mesure : tu restes concentré, tu comprends mieux, tu retiens plus.

- **Mets sur pause**, recommence au besoin : ici, tu apprends à ton rythme.

- **Relis tes notes** à la fin : tout devient plus clair, plus solide.

- **Garde précieusement tes notes de cours** : elles sont la clé de ta réussite aux évaluations.

Avec tout mon cœur,

Marie de Charlevoix 🌷

L'AIRE DES FIGURES PLANES



Cours 10 L'aire du carré, du rectangle et du parallélogramme https://youtu.be/e39s7g2_-w0
Cours 10.a L'aire du carré https://youtu.be/eILDek2Fh0s
Cours 10.b L'aire du rectangle https://youtu.be/S-Brw_XOucU
Cours 10.c L'aire du parallélogramme https://youtu.be/FstbWDfKW3I
Cours 10.1 **EXERCICES** sur l'aire du carré, du rectangle et du parallélogramme https://youtu.be/_zN7lnEsbuI
Cours 11 L'aire du triangle, du losange et du trapèze https://youtu.be/rP9oGMxlr9o
Cours 11.a L'aire du triangle https://youtu.be/S8oq3YlONEw
Cours 11.b L'aire du losange https://youtu.be/9W5-YUNFjQ8
Cours 11.c L'aire du trapèze https://youtu.be/CnuGE-NiONY
Cours 11.1 **EXERCICES** sur l'aire du triangle, du losange et du trapèze https://youtu.be/zbf6eSgTuzw
Cours 12 L'aire des polygones réguliers (pentagone, hexagone, octogone…) https://youtu.be/wSEHmUirt0k
Cours 12.1 **EXERCICES** sur les polygones réguliers (pentagone, hexagone, octogone…) https://youtu.be/qMJphbyvd2U

Notes de cours trouées



Cours 10.c - L'aire du parallélogramme
Pour remplir tes notes de cours, écoute sur YouTube : Marie de Charlevoix, cours 10.c
https://youtu.be/FstbWDfKW3I

L'aire du parallélogramme

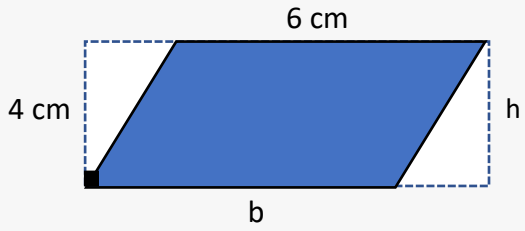
L'aire correspond à la mesure de la **surface** délimitée par une figure plane.



L'aire du parallélogramme

A = base x hauteur

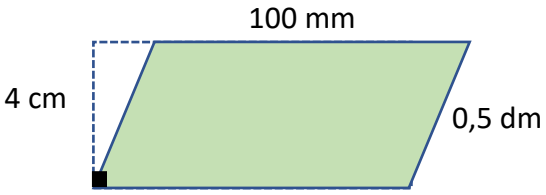
= **b x h**

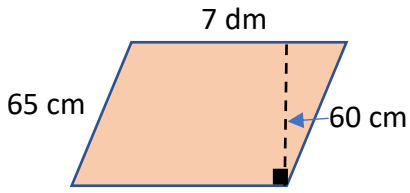


6 x 4 = _____

Souviens-toi que la hauteur d'une figure est toujours perpendiculaire à la base.

Trouve l'aire des parallélogrammes suivants en centimètres carrés.





Formule :

Réponse : _____

Formule :

Réponse : _____

On exprime l'aire à l'aide de mesure à deux dimensions (cm^2, m^2, etc.).

Cours 10.c - L'aire du parallélogramme
Pour remplir tes notes de cours, écoute sur YouTube : Marie de Charlevoix, cours 10.c
https://youtu.be/FstbWDfKW3I

L'aire du parallélogramme

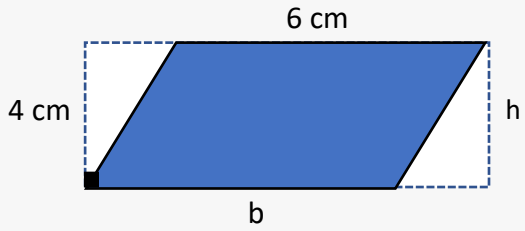
L'aire correspond à la mesure de la **surface** délimitée par une figure plane.



L'aire du parallélogramme

A = base x hauteur

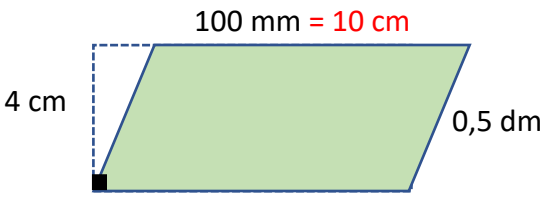
= **b x h**

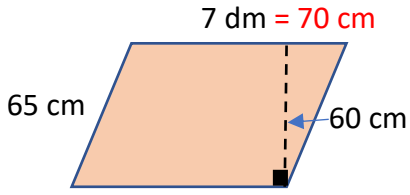


6 x 4 = 24 cm²

Souviens-toi que la hauteur d'une figure est toujours perpendiculaire à la base.

Trouve l'aire des parallélogrammes suivants en centimètres carrés.





Formule : b x h

10 cm x 4 cm = 40 cm²

Réponse : 40 cm²

Formule : b x h

70 cm x 60 cm = 4200 cm²

Réponse : 4200 cm²

On exprime l'aire à l'aide de mesure à deux dimensions (cm², m², etc.).

Cours 10.c - L'aire du parallélogramme
Pour remplir tes notes de cours, écoute sur YouTube : Marie de Charlevoix, cours 10.c
https://youtu.be/FstbWDfKW3I

Marie+

Un petit coup de pouce pour vos journées en classe.

Je sais que vos journées sont bien remplies.
Avec Marie+, je vous aide à trouver des idées et des ressources.

Qu'est-ce qui vous ferait du bien aujourd'hui?
Cliquez sur un bouton pour explorer!

Français Découvrir →	**Mathématiques** Découvrir →
Dictées Découvrir →	**Lectures** Découvrir →
Écritures Découvrir →	**Compréhension orale** Découvrir →
Évaluations / SAÉ Découvrir →	**Planifications** Découvrir →
Aide-mémoire Découvrir →	**Trousses de survie** Découvrir →



Envie de vous simplifier la vie ? Rejoignez Marie+ !

Je découvre l'abonnement Marie+ →

Au plaisir de vous accompagner,

Marie de Charlevoix 💜

www.marieplus.ca