

Connaitre et utiliser les parallélogrammes

Exercice 1 : Le bon vocabulaire.

Compléter les phrases ci-dessous. On reconnaît un parallélogramme si :

a. Un quadrilatère a ses
.....

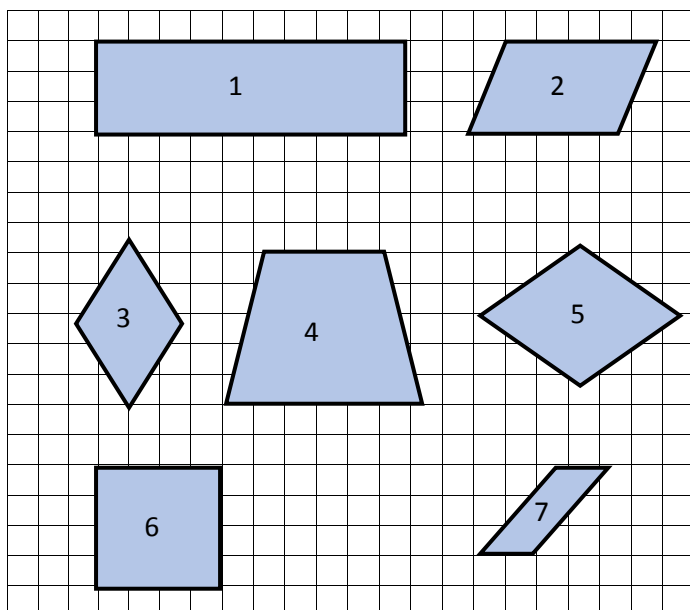
b. Un quadrilatère a ses
.....

c. Un quadrilatère non croisé a ses
.....

d. Un quadrilatère non croisé a deux et de
.....

Exercice 2 : Parallélogramme ou pas.

Citer tous les quadrilatères qui sont des parallélogrammes :



Exercice 3 : Avec les côtés opposés.

Soit un segment $[AB]$ et deux points M et N .

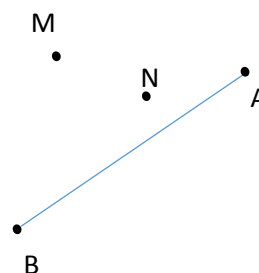
a. Construire les symétriques C et D des points A et B par rapport à M .

b. Construire les symétriques E et F des points C et D par rapport à N .

c. Démontrer que $(AB) \parallel (CD)$ et $AB = CD$.

d. Démontrer que $(CD) \parallel (EF)$ et $CD = EF$.

e. Que dire du quadrilatère $ABEF$?



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Quadrilatères - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Parallélogrammes - Exercices avec correction sur les quadrilatères : 9eme Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Quadrilatères

- [Connaitre et utiliser les parallélogrammes - Exercices corrigés : 9eme Harnos](#)
- [Parallélogramme - Exercices corrigés : 9eme Harnos](#)
- [Parallélogramme - Exercices corrigés : 9eme Harnos](#)
- [Quadrilatères - Exercices corrigés - Géométrie : 9eme Harnos](#)
- [Quadrilatères - Exercices corrigés - Géométrie : 9eme Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Aires et périmètres - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie L'espace - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie La symétrie centrale - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Quadrilatères

- [Cours 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Quadrilatères](#)
- [Evaluations 9eme Harnos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Quadrilatères](#)