

# Chapitre 15 : Les parallélogrammes

## Évaluation 1 : Définition du parallélogramme : Corrigé

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Connaître la définition du parallélogramme.				
Utiliser la définition du parallélogramme.				

### Exercice N°1

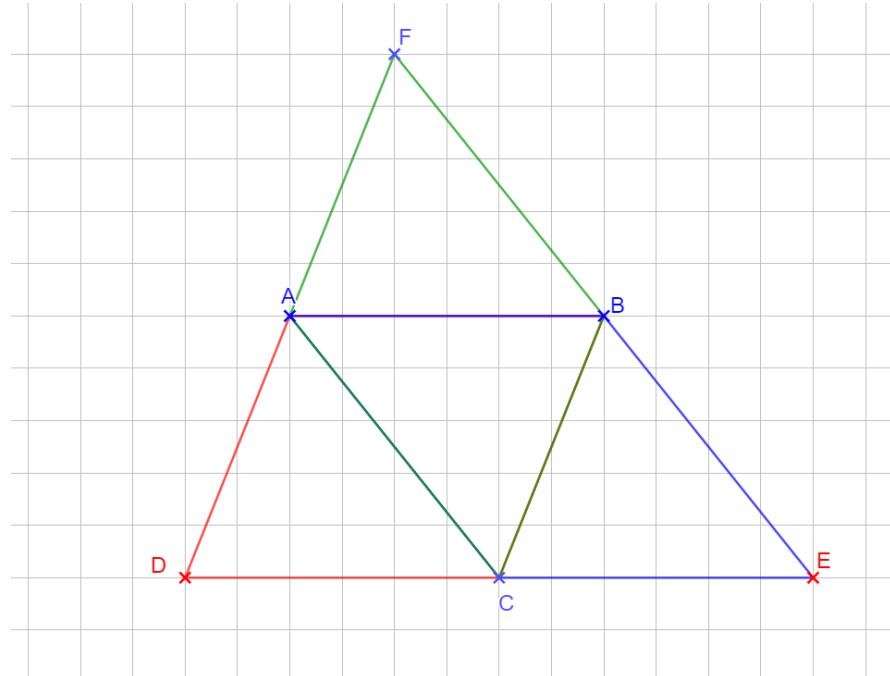
Compléter les phrases suivantes :

Un parallélogramme est un quadrilatère dont **les côtés opposés sont parallèles**.

Le point d'intersection des diagonales est **le centre de symétrie du parallélogramme**.

### Exercice N°2

Tracer tous les parallélogrammes qui ont pour sommet les points A, B, C.



Il y a 3 parallélogrammes qui ont pour sommets les points A, B, C.

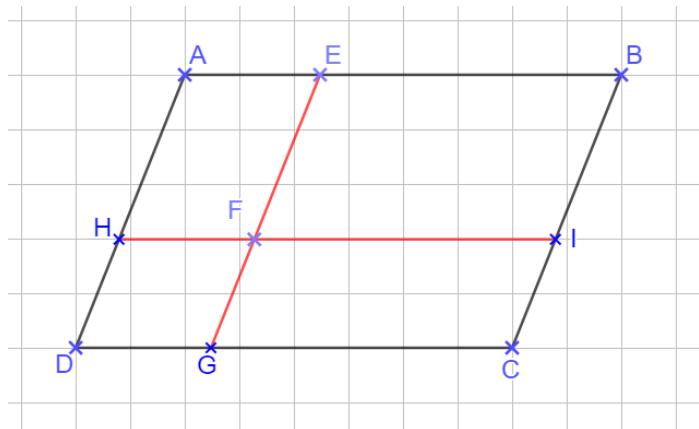
Ce sont les parallélogrammes **ABCD** **ABEC** et **ACBF**.

### Exercice N°3

Combien y-a-t-il de parallélogrammes sur la figure ci-dessous ? Les nommer.

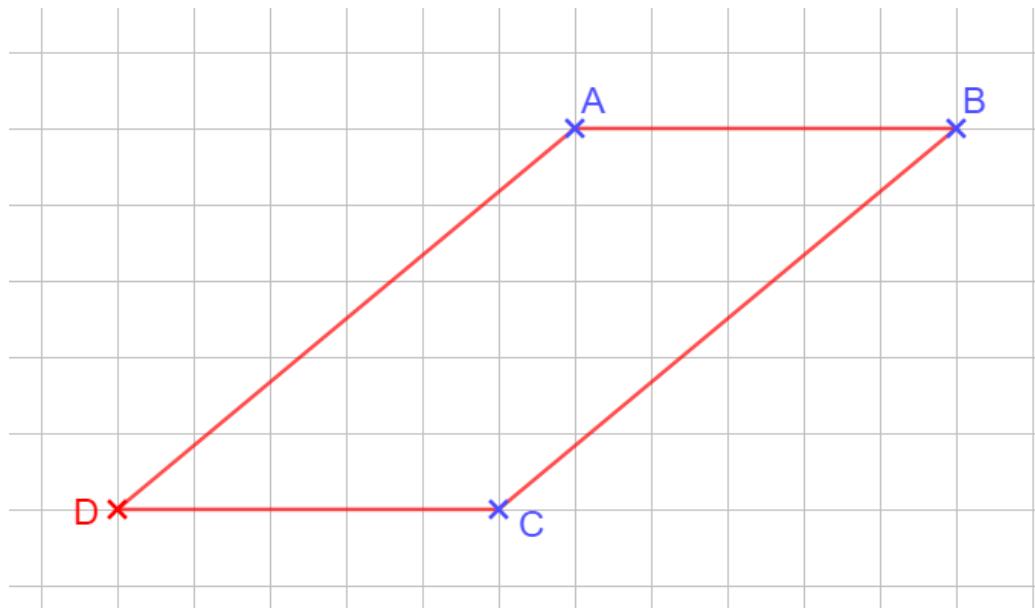
Il y a 9 parallélogrammes qui sont :

- |      |      |      |
|------|------|------|
| ABCD | AEFH | EBIF |
| ABIH | HFGD | FICG |
| HICD | AEGD | EBCG |



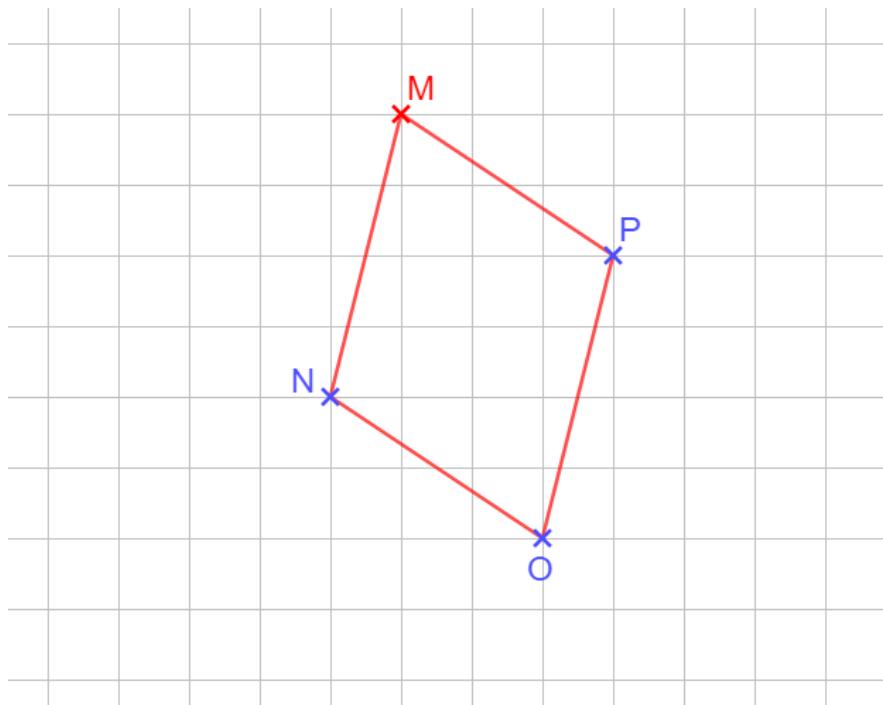
### Exercice N°4

À l'aide du quadrillage placer le point D pour que ABCD soit un parallélogramme.



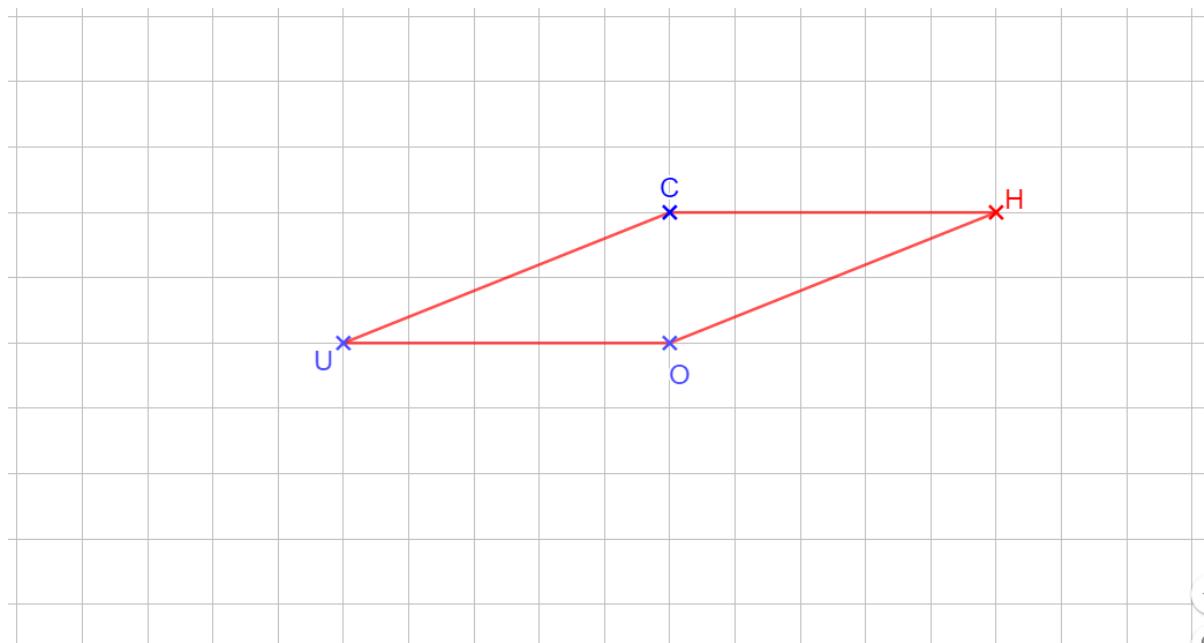
### Exercice N°5

À l'aide du quadrillage placer le point M pour que MNOP soit un parallélogramme.



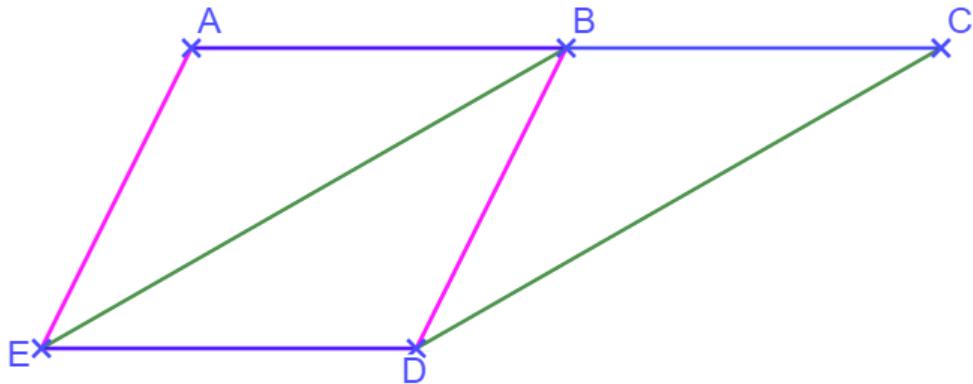
### Exercice n°6

À l'aide du quadrillage place le point H pour que CHOU soit un parallélogramme.



### Exercice N°7

BCDE et ABDE sont deux parallélogrammes. Faire une figure et colorier d'une même couleur les droites parallèles entre elles. Démontrer que les points A, B et C sont alignés.



BCDE est un parallélogramme donc :  $(BC) \parallel (DE)$ .

ABDE est un parallélogramme donc :  $(AB) \parallel (DE)$ .

Or si deux droites sont parallèles à une même troisième, alors elles sont parallèles entre elles donc :

$(AB) \parallel (BC)$

Les deux droites  $(AB)$  et  $(BC)$  sont parallèles et ont le point  $B$  en commun. Elles sont donc confondues.

Les points  $A, B$  et  $C$  sont alignés.

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

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Définition du paralléogramme - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Définition du paralléogramme - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction : 1ere Secondaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Les parallélogrammes particuliers - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Propriétés du paralléogramme - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Reconnaître un paralléogramme particulier - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Reconnaître un paralléogramme - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Définition du p

- [Cours 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Définition du paralléogramme](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Définition du paralléogramme](#)
- [Séquence / Fiche de prep 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes Définition du paralléogramme](#)