

# Droites parallèles et parallélogrammes

## Evaluation



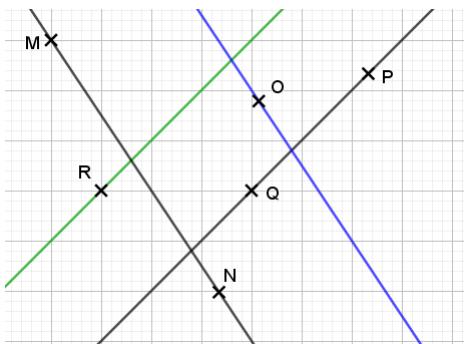
**Correction**

Evaluation des compétences	A	EA	N
Tracer une parallèle.			
Connaitre et utiliser la définition d'un parallélogramme.			
Justifier que deux droites sont parallèles.			

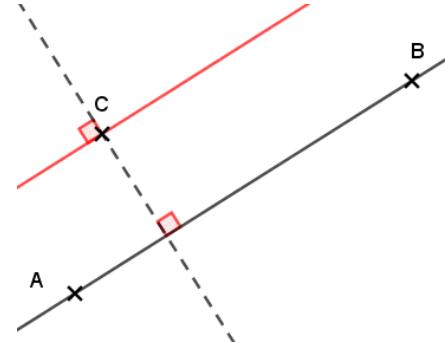
- 1** Complète la phrase suivante en t'appuyant sur la figure ci-dessous, et écris en une deuxième sur le même modèle.

On a tracé en vert la droite parallèle à  $(PQ)$  passant par le point R.

On a tracé en bleu la droite parallèle à  $(MN)$  passant par le point O.



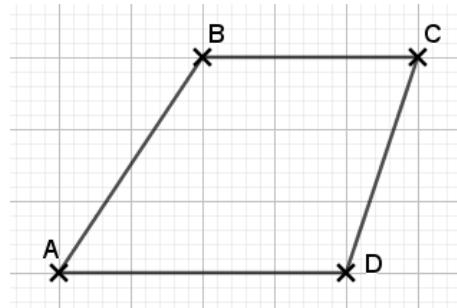
- 2** A l'aide de l'équerre, trace la parallèle à  $(AB)$  passant par C en laissant apparent tous les traits de construction.



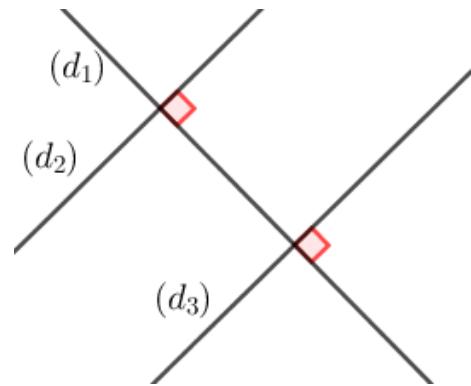
- 3** Cite la définition d'un parallélogramme. Le quadrilatère ABCD est-il un parallélogramme ? Tu justifieras ta réponse.

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

Avec les carreaux, on peut voir que les droites  $(AB)$  et  $(CD)$  ne sont pas parallèles. Or les segments  $[AB]$  et  $[CD]$  sont deux côtés opposés du quadrilatère ABCD, donc ce n'est pas un parallélogramme.



- 4 On souhaite démontrer que les droites  $(d_2)$  et  $(d_3)$  sont parallèles. Rajoute sur la figure les codages nécessaires pour utiliser la propriété du cours permettant de démontrer que des droites sont parallèles.

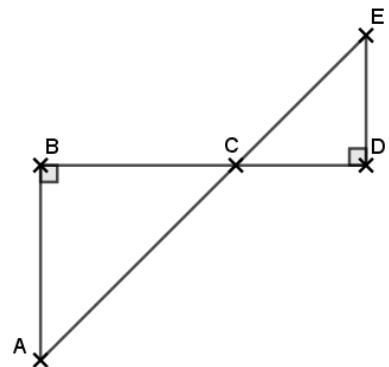


- 5 Démontre que les droites  $(AB)$  et  $(ED)$  sont parallèles.

Je sais que :  $(AB) \perp (BD)$  et  $(ED) \perp (BD)$ .

Or : si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles.

Donc :  $(AB) // (ED)$ .



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

- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)

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

- [Droites parallèles et parallélogrammes - Examen Evaluation de géométrie pour la : Primaire 6](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles**

- [Position de deux droites - Examen Evaluation avec la correction : Primaire 6](#)
- [Droites parallèles et perpendiculaires - Examen Evaluation - Reproduire et construire : Primaire 6](#)
- [Parallèles et perpendiculaires - Examen Contrôle - Reproduire ou construire des figures complexes : Primaire 6](#)
- [Droites - Parallèles et perpendiculaires - Examen Evaluation - Propriétés et tracer : Primaire 6](#)
- [Parallèles et perpendiculaires - Examen Contrôle - Propriétés et tracer : Primaire 6](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Les parallélogrammes - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Les volumes - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles**

- [Cours Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)
- [Exercices Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)
- [Vidéos interactives Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 6 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)