

Droites parallèles et parallélogrammes

Evaluation



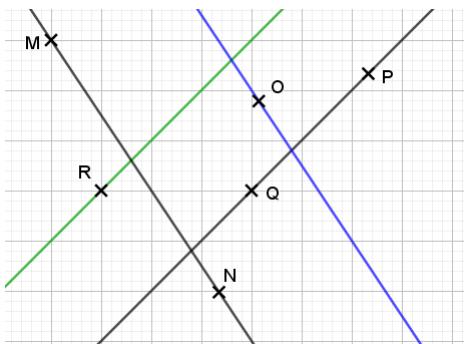
Correction

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

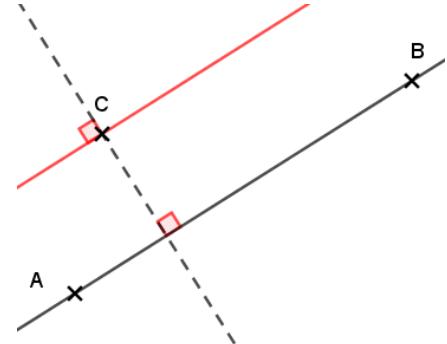
- 1** Complète la phrase suivante en t'appuyant sur la figure ci-dessous, et écris en une deuxième sur le même modèle.

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.



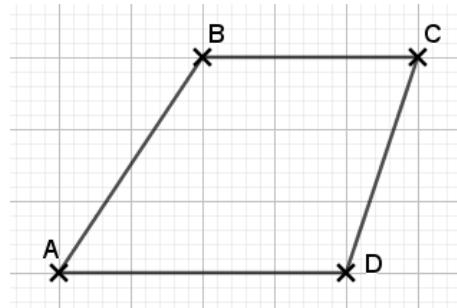
- 2** A l'aide de l'équerre, trace la parallèle à (AB) passant par C en laissant apparent tous les traits de construction.



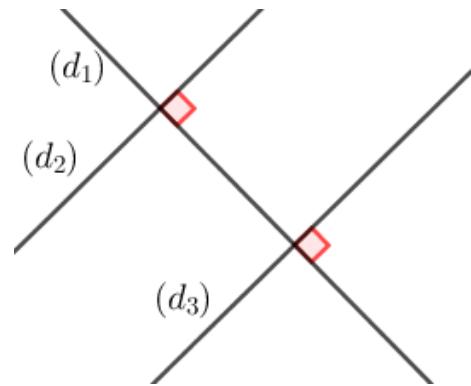
- 3** Cite la définition d'un parallélogramme. Le quadrilatère ABCD est-il un parallélogramme ? Tu justifieras ta réponse.

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.

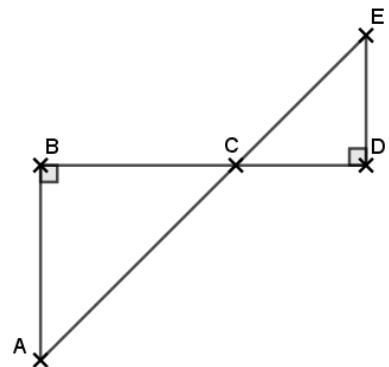


- 5** Démontre que les droites (AB) et (ED) sont parallèles.

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 6eme Primaire 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 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [6eme Primaire Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)

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

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

Besoin d'approfondir en : [6eme Primaire Mathématiques : Géométrie Droites parallèles](#)

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