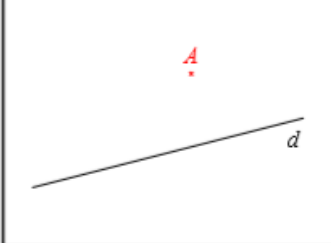
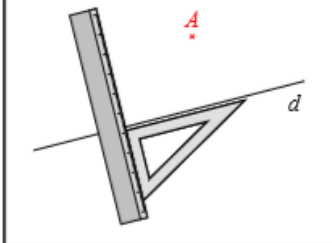
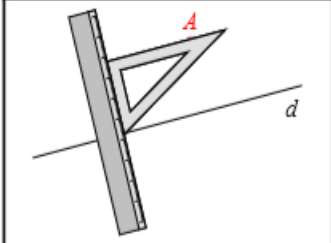
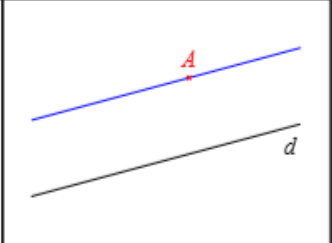


Construction à l'équerre

Correction

Exercice 1 : Parallèles : étape par étape.

Compléter les étapes de construction de deux droites parallèles avec une équerre.

	
Je trace une droite d puis je place un point A	Je place l'équerre le long de la droite d et la règle contre l'équerre
	
Je fais glisser l'équerre jusqu'au point A	Je trace la droite parallèle à d passant par le point A

Exercice 2 : Construction.

a. Construire un triangle LMN tel que LM = 6 cm, LN = 7 cm et MN = 8.5 cm.

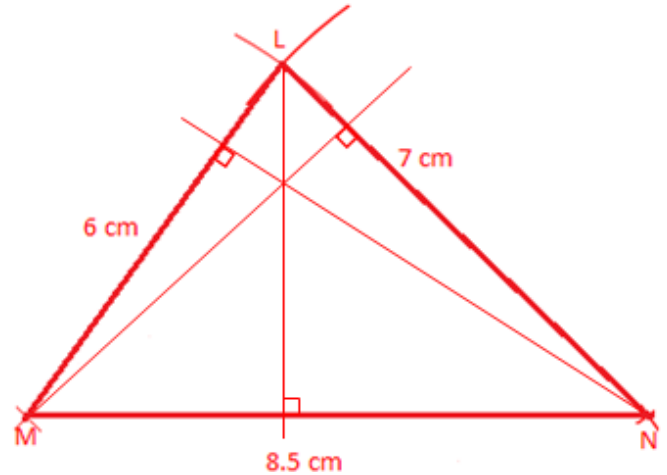
b. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (MN) passant par le point L.

c. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (LN) passant par le point M.

d. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (LM) passant par le point N.

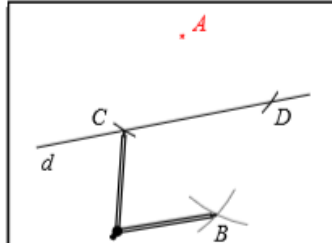
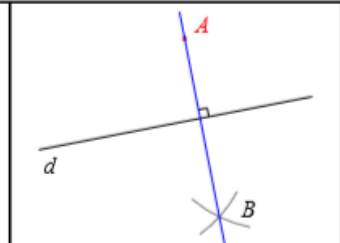
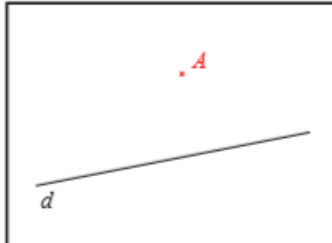
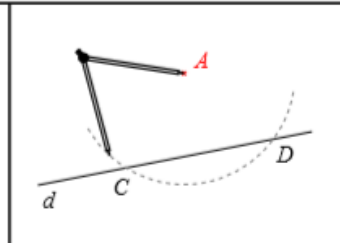
e. Que peut-on constater ?

On constate que les trois droites tracées, se coupent en un même point. On dit qu'elles sont concourantes.



Exercice 3 : Perpendiculaires : étape par étape.

Compléter les étapes de construction de deux droites perpendiculaires avec un compas.

	
Je trace deux arcs de cercle de centre C et D, de même rayon, ils coupent en B	Je trace la droite (AB), elle est perpendiculaire à la droite d
	
Je trace une droite d puis je place le point A	Je trace un arc de cercle de centre A, de rayon quelconque, mais qui coupe d en deux points C et D.

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

- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre - PDF à imprimer](#)

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

- [Equerre - Construction - 6ème - Exercices à imprimer](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre

- [Construction à l'équerre - 6ème - Exercices corrigés](#)
- [Cercle - Construction au compas - 6ème - Exercices corrigés](#)
- [Construction au compas - Cercle - 6ème - Exercices avec correction](#)
- [Segments - Droites - 6ème - Exercices corrigés - Construction à la règle](#)
- [Construction à la règle - 6ème - Exercices à imprimer - Segments - Droites](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Géométrie plane - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre](#)
- [Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre](#)
- [Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Géométrie Règle, compas, équerre](#)