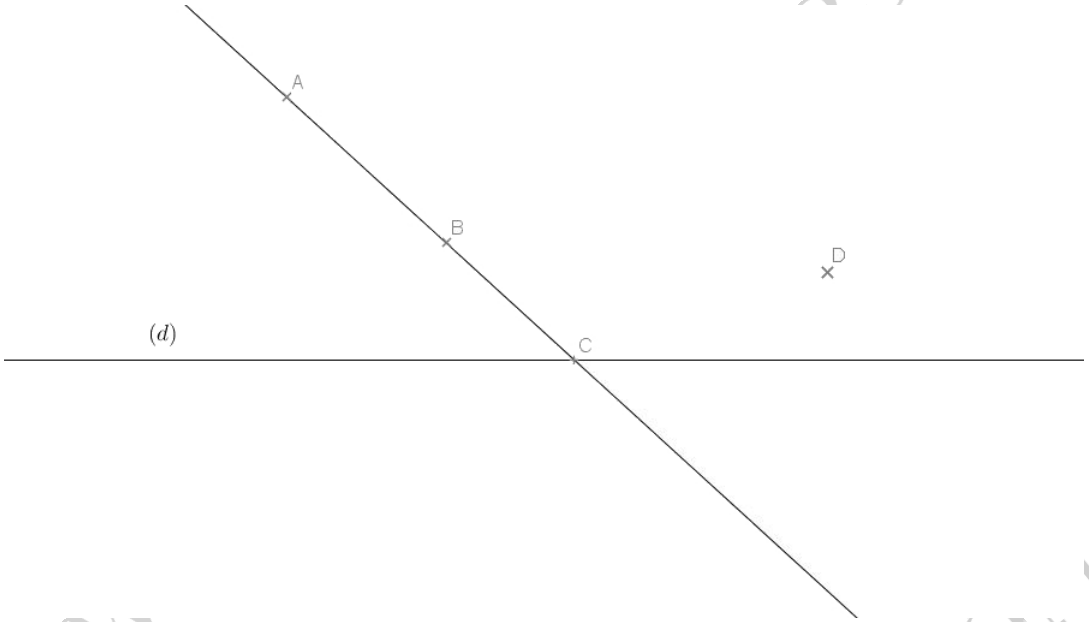
Chapitre 7 : segments, droites et demi-droites

EXERCICE 2 : Tracer des perpendiculaires ★★ temps estimé:5mn

ENONCÉ



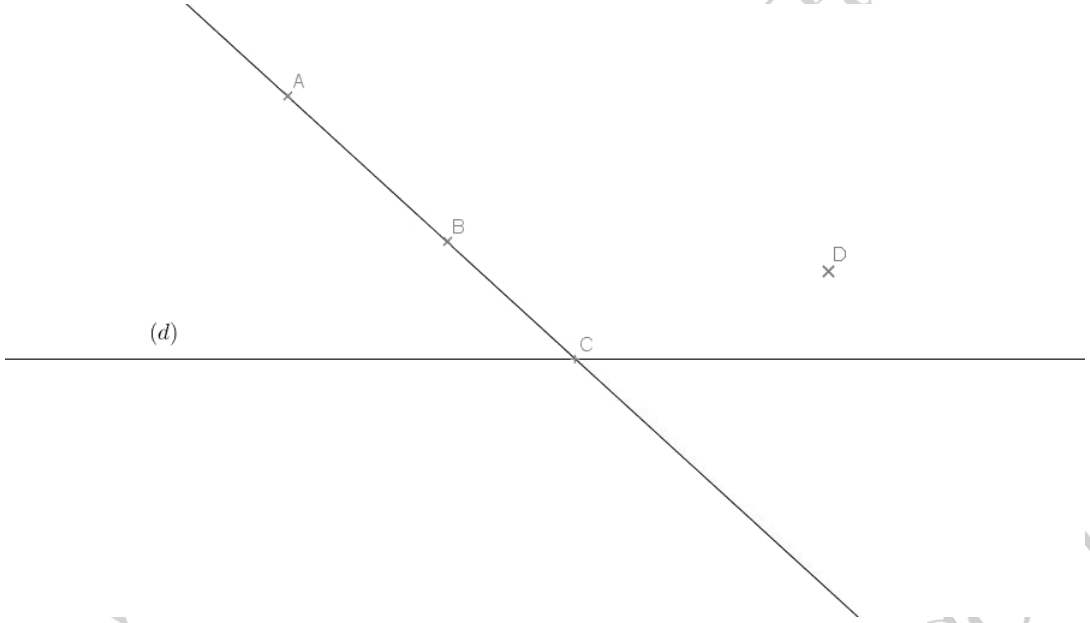
1. Tracer (d_1) perpendiculaire à (AB) passant par B.
2. Tracer (d_2) perpendiculaire à (d) passant par A.
3. Tracer (d_3) perpendiculaire à (AB) passant par C.
4. Tracer (d_4) perpendiculaire à (d) passant par C.
5. Tracer (d_5) perpendiculaire à (AB) passant par D.

Voir le corrigé

MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
WWW.MATHS-COURS.COM

Voir le texte de l'exercice

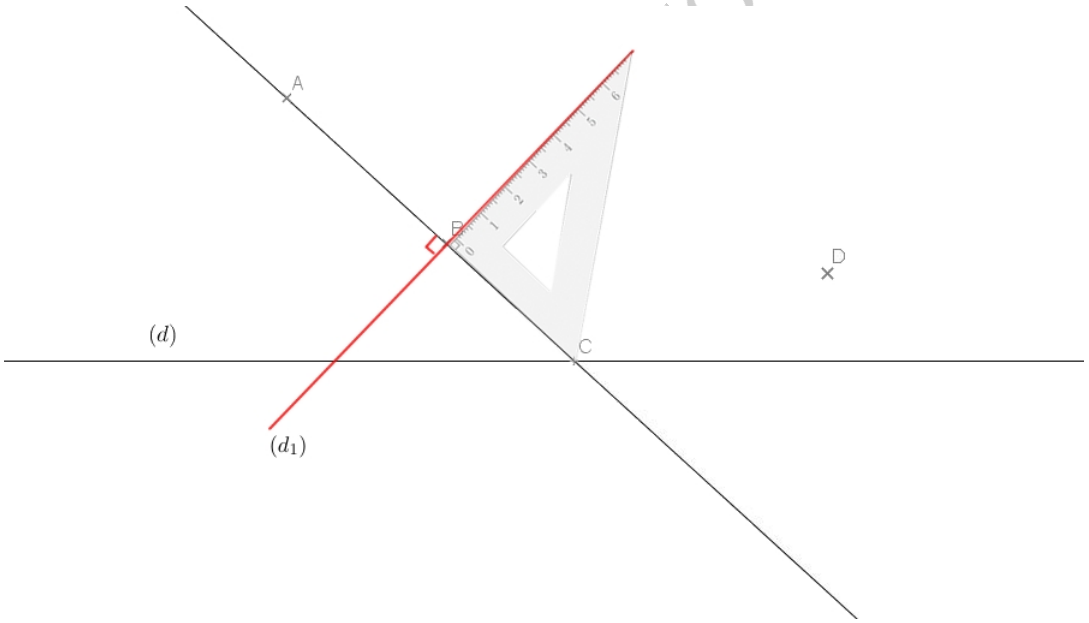
CORRECTION



1. Tracer (d_1) perpendiculaire à (AB) passant par B.

Solution:

Placement de l'équerre :

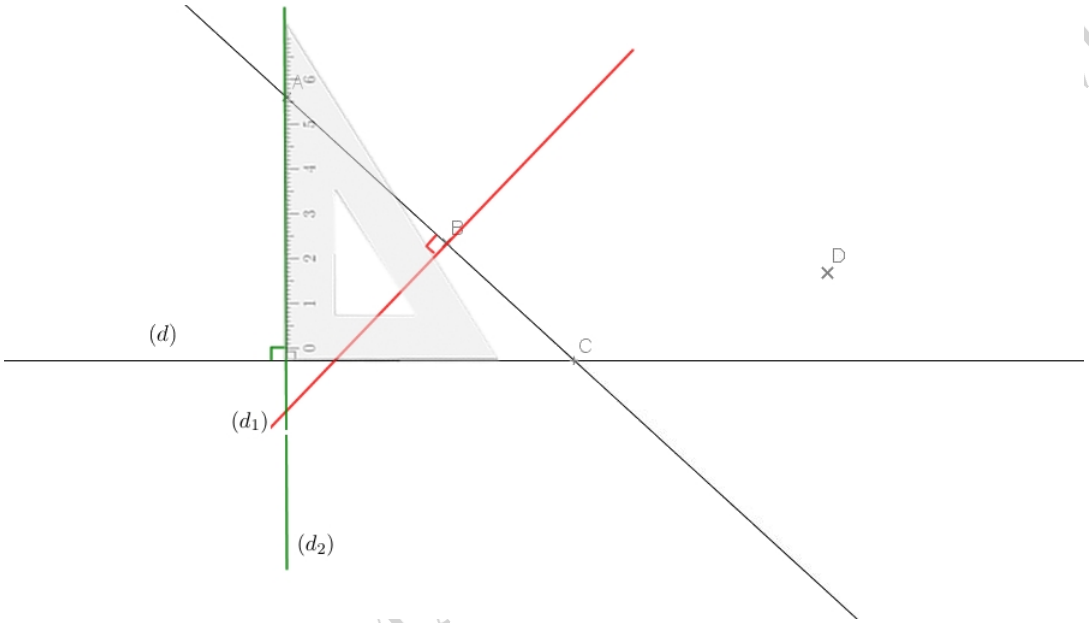


2. Tracer (d_2) perpendiculaire à (d) passant par A.

Solution:

Placement de l'équerre :

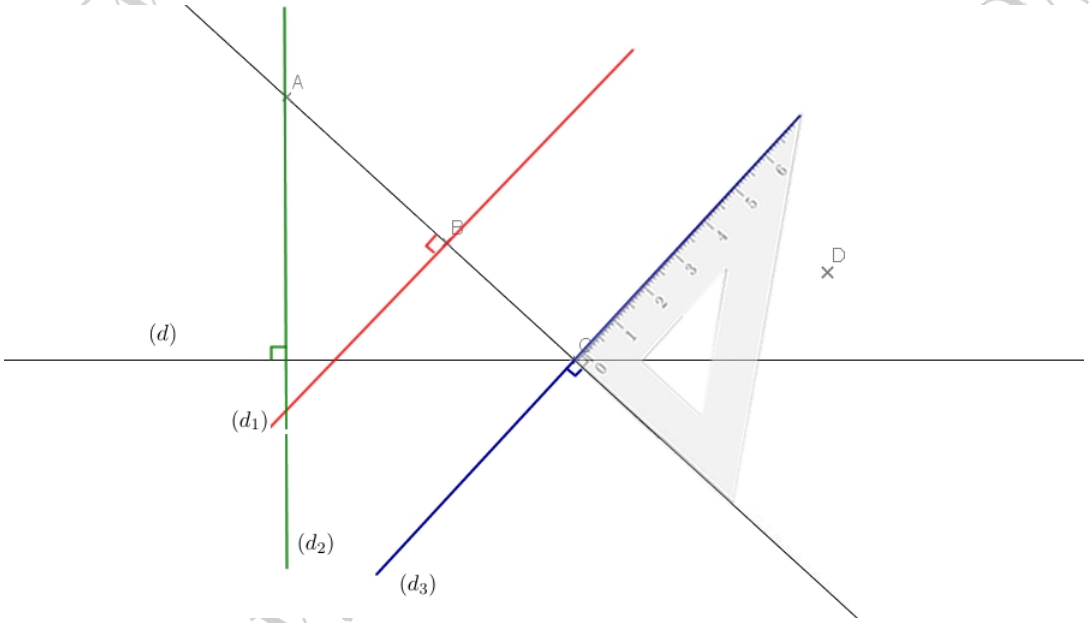
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés



3. Tracer (d_3) perpendiculaire à (AB) passant par C.

☛ **Solution**:

Placement de l'équerre :

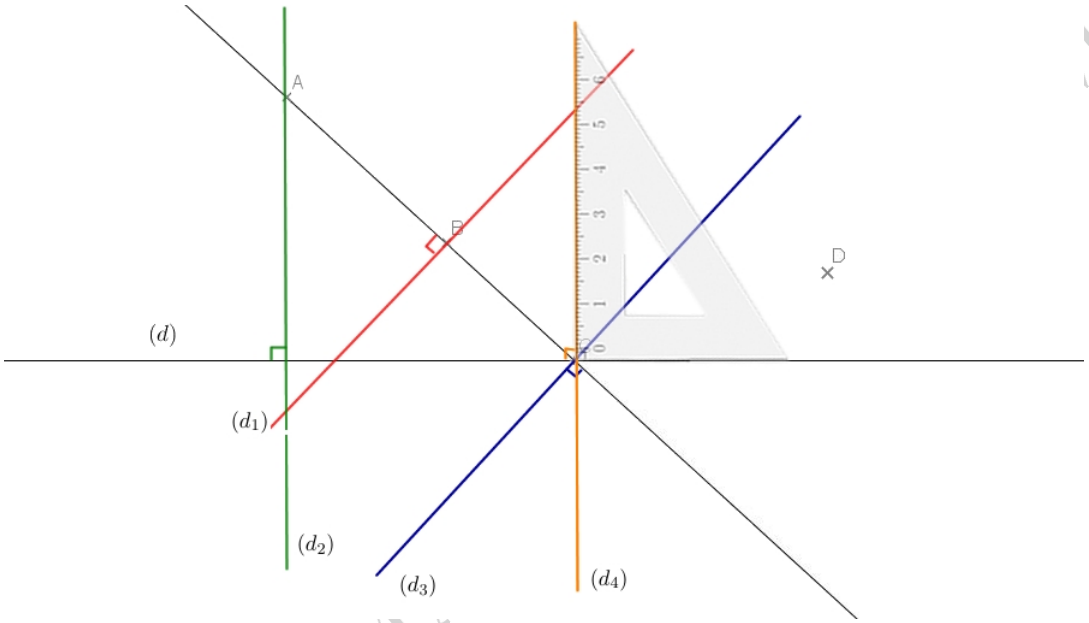


4. Tracer (d_4) perpendiculaire à (d) passant par C.

☛ **Solution**:

Placement de l'équerre :

MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés



5. Tracer (d_5) perpendiculaire à (AB) passant par D.

☛ **Solution**:

Placement de l'équerre :

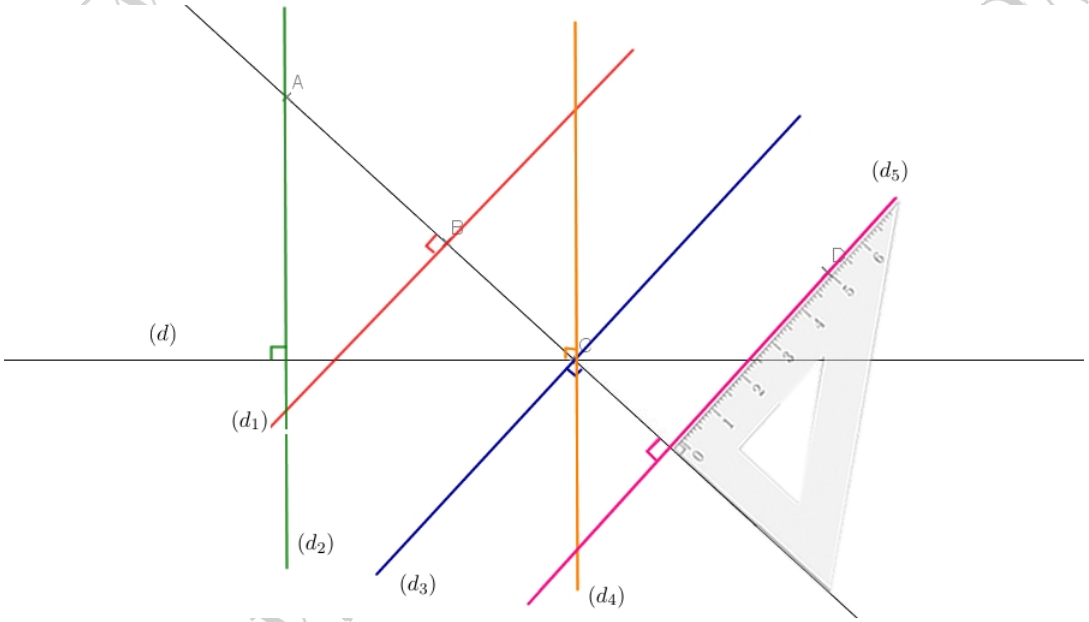
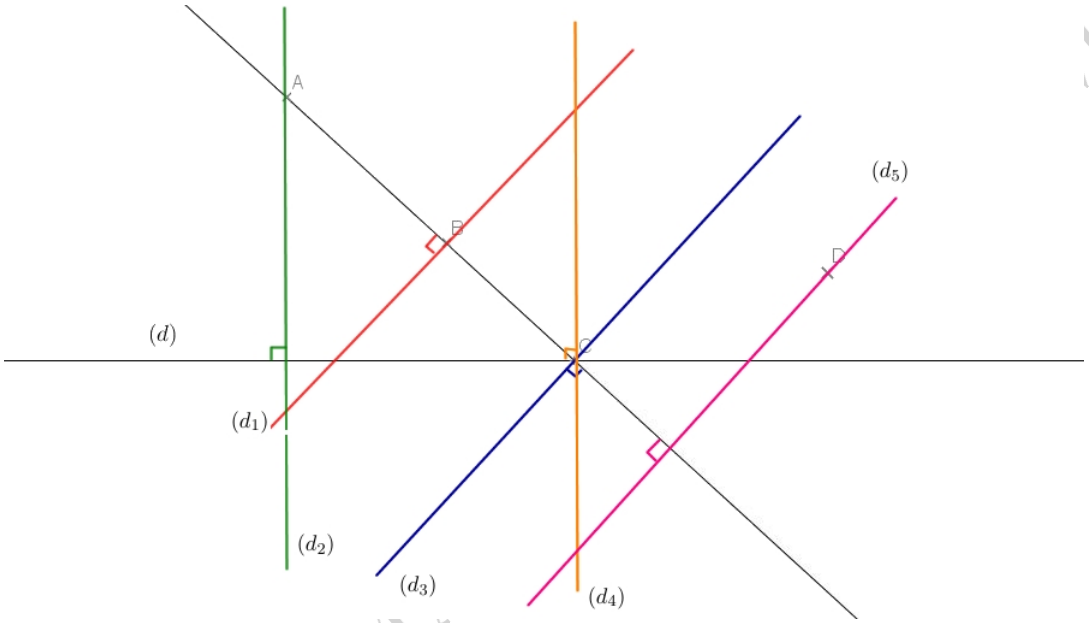


Figure finale :

MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés



MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
MATHS-COURS.COM –Vidéos, exercices et devoirs corrigés
WWW.MATHS-COURS.COM