
Prénom :

ACTIVITE 1 AVEC CABRI II

A la règle et à l'équerre :

Trace ci-dessous deux points A et B.

Trace la droite (AB).

Trace la droite perpendiculaire à la droite (AB) qui passe par A appelle la (d1).

Trace la droite perpendiculaire à la droite (AB) qui passe par B appelle la (d2).

Que peux-tu dire des droites (d1) et (d2).

Avec CABRI II.

Place sur l'écran deux points.

Nomme les A et B

Trace la droite (AB).

A l'aide de la flèche bleue déplace A, puis B. (Si la droite ne suit pas les points appelle ton professeur.)

Trace la droite perpendiculaire à la droite (AB) qui passe par A. Nomme la (d1) et colorie la en rouge.

Trace la droite perpendiculaire à la droite (AB) qui passe par B. Nomme la (d2) et colorie la en rouge.

Déplace le point A, puis le point B.

Ce que tu as dit des droites (d1) et (d2) est-il toujours vrai ?

Que se passe-t-il si A et B sont confondus ?

Fais vérifier ton travail par ton professeur.