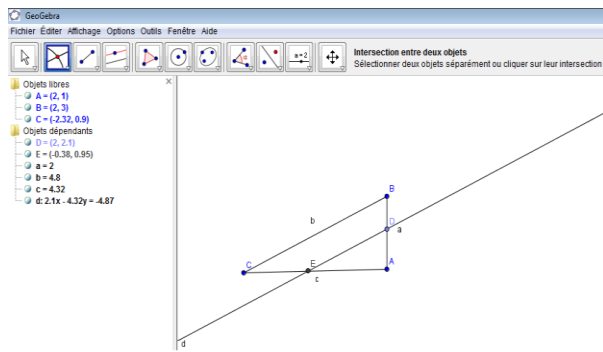
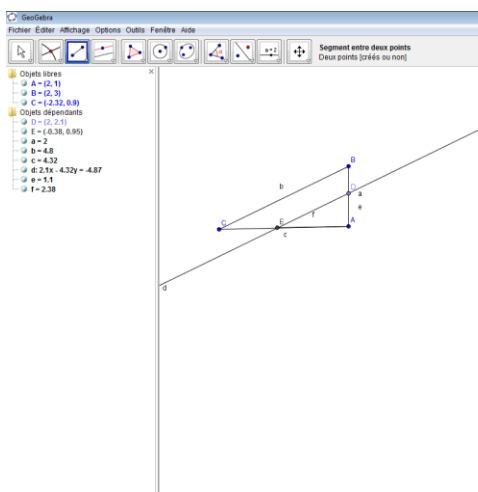


Exercice n°1 :



- A quoi correspond chacune des lettres a, b, c qui apparaissent dans la fenêtre de gauche ?
- Quelles sont les coordonnées de A ?
- Avec les valeurs figurant sur l'écran, calculer AC^2 , puis $AB^2 + BC^2$
- Le triangle ABC est-il rectangle ?
- Quelle est l'équation de la droite (DE) ?

Exercice n°2 :



- A quoi correspondent les lettres e et f ?
- Calculer, à l'aide des données lues sur l'écran —
- Calculer de la même manière —
- Que constate-t-on ?
- Que peut-on en conclure ?
- Quel est le théorème dont on se sert ?
- Comment devrait-on faire pour mesurer l'angle C, avec la barre outil ?