

Voici un programme de construction.

Tu dois respecter l'ordre des étapes.

Matériel nécessaire :

- Une feuille blanche.
- Un crayon de papier bien taillé
- Une équerre
- Une règle

Enoncé 2 – difficulté bleue

1. Trace un segment $[AB]$ de longueur 5 cm.
2. Trace le segment $[BC]$ perpendiculaire à $[AB]$ et qui mesure 4 cm.
3. Trace la droite (d) perpendiculaire à $[BC]$ et qui passe par C.
4. Place un point E sur la droite (d) situé à 4 cm du point C.
5. Trace la droite (f) qui passe par le point E et le point B.

Correction des étapes de ce
programme de construction.

Etape 1

Trace un segment $[AB]$
de longueur 5 cm.



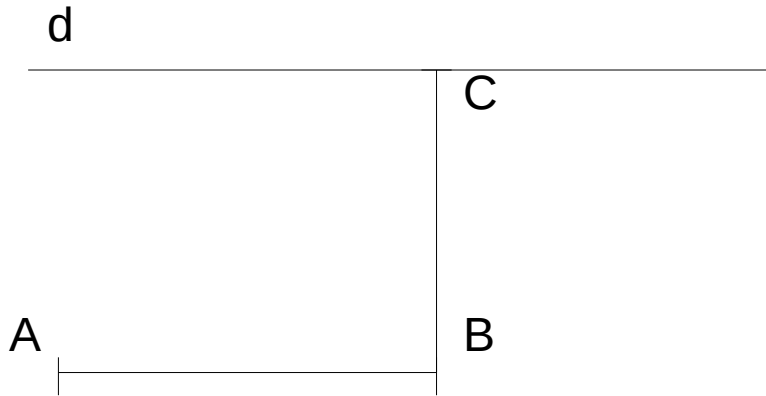
Etape 2

Trace le segment $[BC]$
perpendiculaire à $[AB]$ et
qui mesure 4 cm.



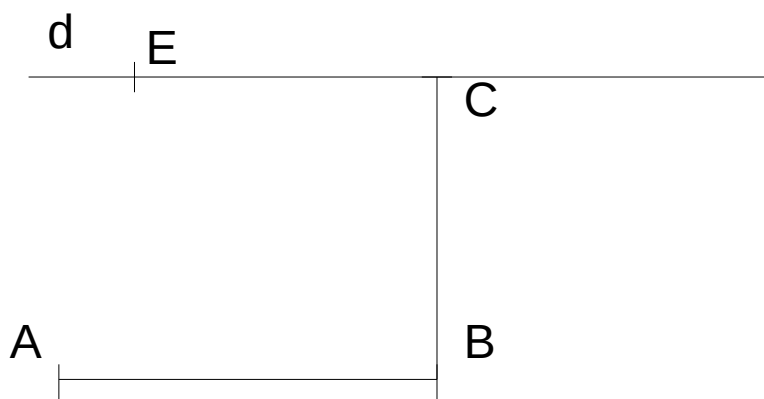
Etape 3

Trace la droite (d) perpendiculaire à [BC] et qui passe par C.



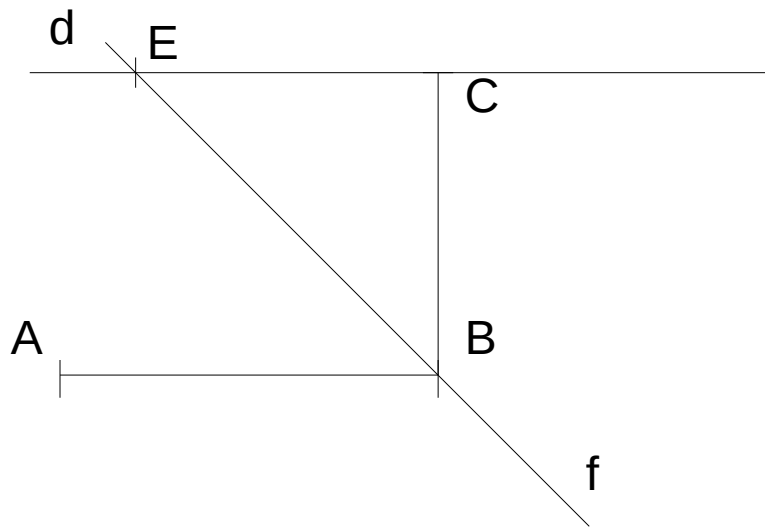
Etape 4

Place un point E sur la droite (d) situé à 4 cm du point C.



Etape 5

Trace la droite (f)
qui passe par le
point E et le point B.



Correction du programme de
construction – figure finale

