

Dossier Géométrie (8 semaines)

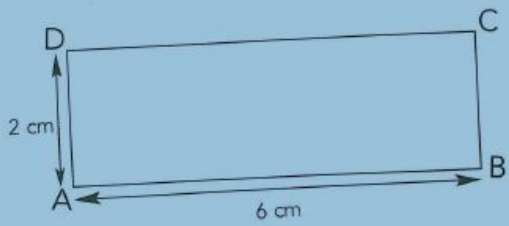
Semaine 11 (8 juin au 12 juin) :

S'entraîner à tracer un rectangle avec son double – décimètre et une équerre. Un rectangle possède 4 côtés droits, 4 angles droits. Les côtés qui se regardent ont la même longueur, deux petits et deux plus grands. Ta construction va devoir respecter ces caractéristiques.

Procédure à suivre :


Tu vas apprendre à construire un rectangle quand tu connais les mesures de sa longueur et de sa largeur.

Voici un rectangle ABCD.
Sa longueur mesure 6 cm et sa largeur 2 cm.




Trace ce rectangle sur une feuille blanche.


a Trace le côté AB de 6 cm de longueur.



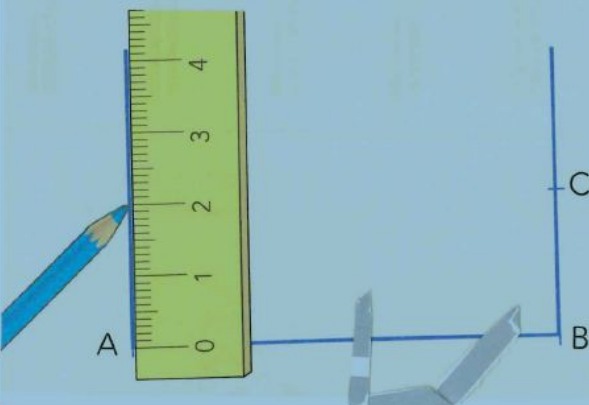
b Pose ton équerre sur le trait AB et trace un trait depuis le point A.




c Retourne ton équerre et trace un trait depuis le point B.



d Place un point C à 2 cm de B et un point D à 2 cm de A.



e Relie à la règle les points C et D puis gomme ce qui dépasse.



En respectant bien la procédure proposée, tu peux dessiner sur une feuille blanche :

- un rectangle dont les grands côtés (longueur) mesurent 10 cm et les petits côtés (largeur) 5 cm,
- sur autre feuille, un rectangle de 16 cm de longueur et 8 cm de largeur,
- sur autre feuille, un rectangle dont les quatre côtés ont la même mesure 7 cm !
(Que penses-tu de la figure que tu viens de dessiner ?...)

A toi aussi d'inventer des rectangles avec les mesures de ton choix.