

Jeudi 30 avril: Séance 66

1. Construire des carrés, des rectangles

D'abord, rappeler quelles sont les propriétés du carré que nous allons devoir utiliser pour le construire : les angles droits et les côtés de même longueur.
« Avec quel instrument peut-on tracer les angles droits ? » (L'équerre.)
« Et les côtés de même longueur ? » (La règle graduée.)
« Y a-t-il un instrument plus rapide pour reporter des longueurs égales ? » (Le compas.)

Regarder la vidéo :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/tracer-un-carre.html>

Revoir que les tracés des droites peuvent être plus « longs » que nécessaire, on peut effacer à la gomme les morceaux de tracés qui « dépassent » du carré, ou bien les laisser.

Effectuer cette même construction, au crayon à papier sur du papier blanc.

Regarder les pages 138-139 du manuel décrivant la construction.

Lire les phylactères d'Ildris. S'entraîner plusieurs fois, être bien précis.

2. Exercices guidés

Construire des carrés et des rectangles :

Ouvrir le manuel page 139. (prendre la feuille photocopiée pour effectuer les exercices.)

L'exercice 1 permet d'exercer l'anticipation, qui facilite l'utilisation des instruments.

L'exercice 2 page 140 propose un support quadrillé : il faut repérer les décalages de carreaux.

Regarder la vidéo :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/tracer-un-rectangle.html>

3 Pratique autonome

Réaliser les exercices des pages 149 et 150.