



1

Relire la leçon ou/et regarder la vidéo



Mathématiques – Géométrie

Le programme de construction

⇒ *Le vocabulaire géométrique*



Mathématiques – Géométrie

Le programme de construction



2

Recherche



Construis la figure à partir de ce programme de construction

1: Tracer un rectangle ABCD sachant que

AB = 8 cm et CB = 6 cm.

2: Marquer le point E, milieu de AB,

un point F, milieu de BC,

un point G, milieu de DC

et un point H, milieu de AD.

3: Tracer les segments EF, FG, GH et HE.

4: Marquer un point I, milieu de EF,

un point J, milieu de FG,

un point K, milieu de GH

et un point L milieu de HE.

5: Tracer les segments IJ, JK, KL et LI.



Réalise ce programme

3

Entraînement

40

Avec ton matériel de géométrie, suis le programme de construction :

- Trace un rectangle ABCD de longueur 10 cm et largeur 6 cm.
- Construis le carré AEFD de côté 6 cm. E est sur [AB] et F est sur [DC].
- Construis le carré EBHG de côté 4 cm. H est sur [BC] et G est sur [EF].
- Construis le carré HIJC de côté 2 cm. I est sur [HG] et J est sur [FC].
- Trace l'arc de cercle \widehat{DE} de centre F, l'arc de cercle \widehat{EH} de centre G et l'arc de cercle \widehat{GH} de centre I.









Réalise ce programme



Essai 1



4	<p style="text-align: center;"><u>Tutorat</u></p> <p>- Correction de la fiche essai 1 avec un camarade</p> 
	<p style="text-align: center;"><u>Entrainement</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
	<p>Essai 2</p>

6	<p style="text-align: center;"><u>Remédiation</u></p> <p>- Correction de la fiche essai 2 avec l'enseignant - Relire la leçon - Entrainement :</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="background-color: black; color: white; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-right: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">39</div> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 15px; padding: 10px; flex-grow: 1;"> <p>Avec ton matériel de géométrie, suis le programme de construction :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trace un cercle \mathcal{C} de diamètre 12 cm et de centre O. • Trace un rayon de ce cercle et nomme-le OA. Place le point I, milieu de OA. • Trace le cercle \mathcal{C}' de diamètre OA et de centre I. Place le point K, milieu de OI. • Trace le cercle \mathcal{C}'' de rayon KA et de centre K. • Prolonge le segment [OA] afin qu'il coupe \mathcal{C}'' en C et \mathcal{C} en D. • Trace le cercle qui a pour diamètre CD. </div> <div style="margin-left: 10px;">  </div> </div>
	<p>Essai 3</p>