



# 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

### Jeu de manipulation

Tracer une droite passant par F.  
Placer un point G sur la droite tracée.  
Tracer la droite passant par G et parallèle à la droite (BC).

Placer 3 points A, B et C non alignés;  
Tracer en bleu le segment [AB];  
Tracer en vert la droite (BC);  
Tracer en orange la demi-droite [CA).

Prends le jeu et associe les programmes de construction aux figures dessinées correspondantes



# 3

### Entrainement



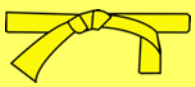
**31**

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






- Trace un cercle  $\odot$  de diamètre 12 cm et de centre O.
- Trace le diamètre [AB] du cercle  $\odot$ .
- Trace [CD], perpendiculaire à [AB] en O.
- Place le point E, milieu de [AO].
- Place le point F, milieu de [OB].
- Trace le quadrilatère CFDE.
- Trace les segments [AC] et [DB].
- Colorie le losange présent dans la figure.

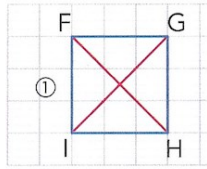
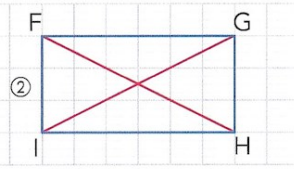
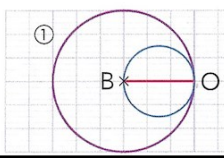
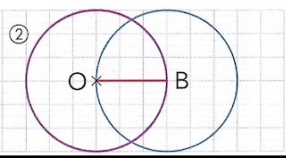

Réalise ce programme de construction





**Compétence** : Suivre un programme de construction

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

6	<p style="text-align: center;"><u>Remédiation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction de la fiche essai 2 avec l'enseignant</li> <li>- Relire la leçon</li> <li>- Entrainement : Faire les 2 exercices suivants (Maths explicite CM2)</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>1</b> Pour chaque figure, <b>trouve</b> le programme de construction qui correspond.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②</p> </div> </div> <p><b>Programme 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trace un rectangle FGHI.</li> <li>b. Trace ses 2 diagonales.</li> </ul> <p><b>Programme 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trace un carré FGHI.</li> <li>b. Trace ses 2 diagonales.</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>2</b> Trouve la figure qui correspond à ce programme de construction.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Trace un cercle de centre O et de rayon [OB].</li> <li>b. Trace un cercle de centre B et de rayon [OB].</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②</p> </div> </div> </div>
	<p><b>Essai 3</b></p>