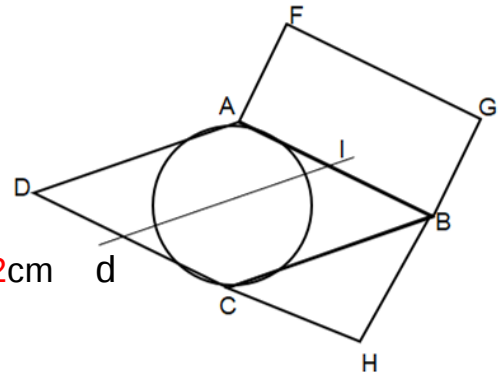


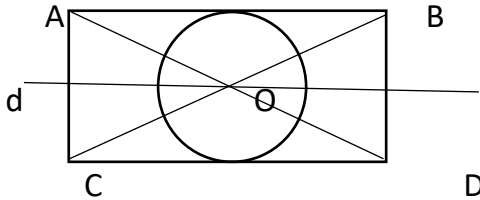
Rédiger un programme de construction

1 Complète le programme de construction de cette figure.

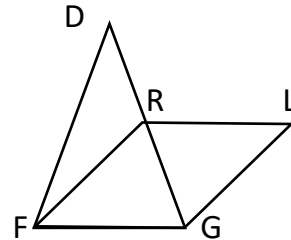
- 1- Trace un losange ABCD de côté 3 cm.
- 2- Trace un rectangle FGHA de largeur 1,5cm.
- 3- Place I milieu de [AB]
- 4- Trace une droite d // [BC] passant par I.
- 5- Trace un cercle de diamètre AC
- 6- Trace un triangle isocèle BHC tel que $BH=HC=2\text{cm}$



2 Il y a des erreurs dans chaque programme de construction. Corrige -les



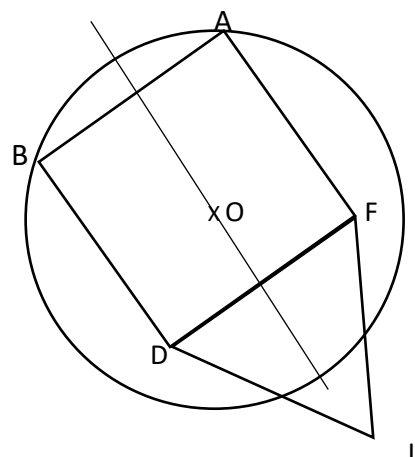
- 1-Trace un rectangle ABCD de longueur **ABDC**.....
4 cm et de largeur 2 cm.
- 2- Trace les diagonales [ad] et (bd)
..... **[AD] et [CB]**
- 3-Place O le point d'intersection
Nomme O le point d'intersection des 2 diagonales.
- 4-Trace le segment d $\perp$ [CD] passant par O.
.....la droite //



- 1- Trace un triangle équilatéral DGF tel que
Isocèle en D
 $DG=DF=3\text{cm}$ et $FG=2\text{cm}$.
- 2-Place R milieu (DG)
[DG]
- 3- Trace un losange de côté 2 cm
Trace le losange RLGF

3 Rédige le programme de construction de la figure ci-dessous.

- 1-Trace un cercle de centre O et de diamètre 5 cm.
- 2- Place les points A et B sur le cercle tel que $AB=3\text{cm}$
- 3- Trace le carré AFDB
- 4- Trace une droite d $\perp$ [AB] passant par O
- 5- Trace un triangle équilatéral FJD



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Evaluation et bilan pour le CM2 sur rédiger ou compléter un programme de construction](#)

Découvrez d'autres évaluations en : CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction

• [Evaluation et bilan sur construire une figure géométrique à partir d'un programme de construction pour le CM2](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Agrandissement, réduction - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction

- [Evaluations / compétences CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction](#)
- [Vidéos interactives CM2 Mathématiques : Géométrie Programmes de construction](#)