

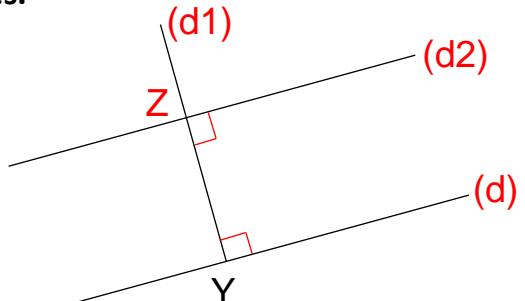
Géométrie : Suivre un programme de construction

Exercices

Correction

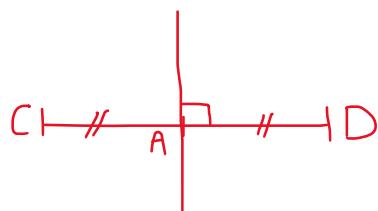
- 1** Observe le programme de construction suivant. L'élève qui l'a réalisé a oublié de noter des choses importantes sur sa figure. Retrouve-les et corrige-les.

1. Trace une droite (d)
2. Marque un point Y sur la droite.
3. Trace la droite (d1) perpendiculaire à (d) passant par Y.
4. Marque le point Z tel que $YZ = 2 \text{ cm}$.
5. Trace la droite (d2) perpendiculaire à (d1) passant par Z.

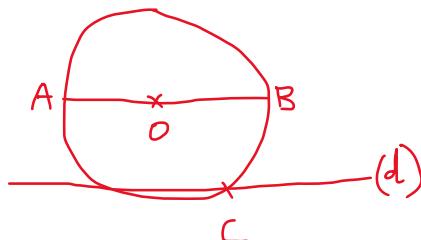


- 2** Trace à main levée chacune des figures décrites dans les programmes de construction. Les longueurs n'ont pas besoin d'être précises.

1. Trace un segment [CD].
2. Place le point A milieu de [CD].
3. Trace la droite perpendiculaire à [CD] passant par A.



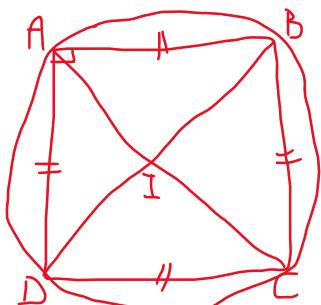
1. Trace un cercle de centre O.
2. Trace le diamètre [AB].
3. Place un point C sur le cercle.
4. Trace la droite (d) parallèle à [AB] passant par C.



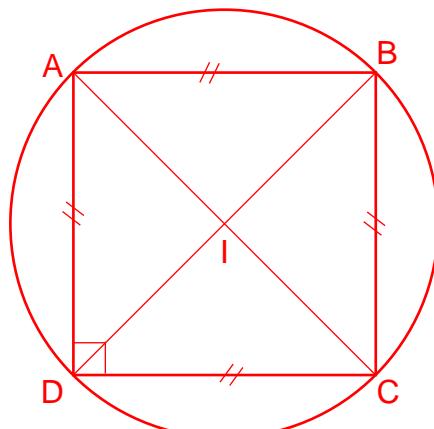
- 3** Lis le programme de construction suivant :

1. Trace le carré ABCD tel que $AB = 4 \text{ cm}$.
2. Trace les diagonales [AC] et [BD]. Elles se coupent en I.
3. Trace un cercle de centre I et de rayon IA.

Fais une figure à main levée :



Trace la figure avec les outils :



Quels outils vas-tu utiliser pour tracer cette figure ? **Une règle, une équerre et un compas.**

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

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Suivre un programme de construction - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **4eme Primaire Mathématiques : Géométrie**

- [Le vocabulaire géométrique - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)
- [Points alignés, droites, segments et milieu de segments - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)
- [Se repérer, décrire ou exécuter des déplacements, sur un plan ou sur une carte - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)
- [Compléter et rédiger un programme de construction - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)
- [Construire un angle droit à l'aide d'une équerre - Exercices de géométrie : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie Agrandissement, réduction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **4eme Primaire Mathématiques : Géométrie**

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations / compétences 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Mathématiques : Géométrie](#)