

Construire une figure à partir d'un programme de construction

DÉFINITION, MATERIEL ET CONNAISSANCES

- **Définition d'un programme de construction :** une liste d'étapes numérotées à faire dans l'ordre pour réaliser une figure géométrique.
- **Matériel nécessaire :** un crayon de papier bien taillé, une règle graduée, une équerre, un compas et une gomme.
- **Le vocabulaire de la géométrie :** point, points alignés, segment, droite, angle, angle droit, sommet, centre, rayon, diamètre etc.... Ainsi que le nom des figures géométriques : carré, triangle etc....

RÉALISER UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

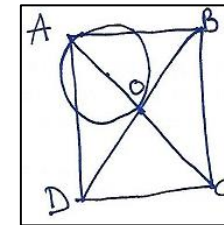
- **Etape 1 :** Lire attentivement les étapes du programme de construction.
- **Etape 2 :** Réaliser un dessin à main levée pour repérer le matériel nécessaire.
- **Etape 3 :** Réaliser les différentes étapes dans l'ordre en n'oubliant pas de nommer les différents points, droites, segments etc...
- **Etape 4 :** Vérifier sa construction en relisant le programme

Exemple :

Programme de construction

1. Trace un carré ABCD de côté 4 cm.
2. Trace le segment [AC] et nomme O son milieu.
3. Trace le cercle de diamètre [AO].

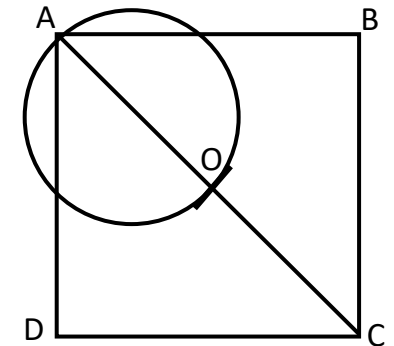
Figure à main levée



Matériel :

Règle, compas, équerre

CONSTRUCTION



Clique ici pour en savoir plus !!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Reproduire des figures**, ne constitue qu'une étape d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (pdf)
- [Leçon - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harnos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harnos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harnos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 5eme Harnos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harnos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (word)

- [Evaluation Correction : 5eme Harmos - Construire une figure à partir d'un programme de construction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)