

GEOMETRIE CM1 ET CM2 JEUDI 24 AVRIL

Vous avez réussi à faire la figure de lundi (CM2) ou mardi (CM1)? Avec de vrais angles droits, un vrai demi-cercle et les bonnes dimensions ? Reprenez-la.

Vous allez maintenant essayer de rédiger un programme de construction pour expliquer comment vous avez fait.

- 1) Tracer un
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

Quand on a ce type de travail, il faut trouver ce qui est le plus simple pour commencer. Ici, on ne va pas commencer par tracer le demi-cercle.

Il y a plusieurs programmes possibles, le tien est certainement bien.

Voici le mien.

- 1) Trace un segment de 70 mm et place le milieu.
- 2) Trace la perpendiculaire à ce segment qui passe par le milieu et qui mesure 70 mm.
- 3) Relie l'extrémité de la perpendiculaire aux 2 extrémités du 1^{er} segment.
- 4) Trace un demi-cercle qui a pour centre le milieu du 1^{er} segment et qui passe par les extrémités de ce segment.

MAINTENANT, voilà un programme de construction. Trace la figure qui correspond. Sur du papier à carreaux si cela te rassure, puis sur du papier uni.

CONSTRUIRE À PARTIR D'UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

DICO
79

1

- Trace un segment de longueur 5 cm. Nomme A et B ses extrémités.
- Trace un cercle de centre A et un cercle de centre B, tous les deux de rayon 3,4 cm.
- Les deux cercles se coupent en deux points. Appelle-les D et E.
- Trace le quadrilatère ADBE.

Observe attentivement ADBE ? Quelle est cette figure ?

Un triangle ? Un rectangle ? Un carré ? Un octogone ? Un losange ?

Prends tes instruments pour vérifier !!!