

Décrire une figure – CM2

Décrire une figure, c'est **traduire** cette figure sous forme d'un **texte**.

Quand on te demande de décrire une figure, **commence toujours par la reproduire en faisant un schéma à main levée pour comprendre comment elle est faite.**

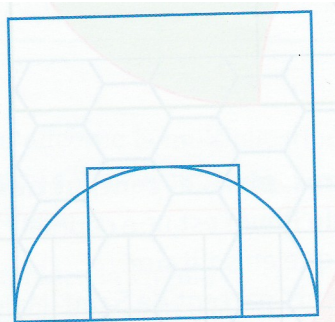
Ensuite, **écris un programme de construction** qui permettrait à un copain n'ayant pas vu la figure de la reconstruire exactement.

Puis **vérifie** en essayant de construire la figure **d'après ton programme**.

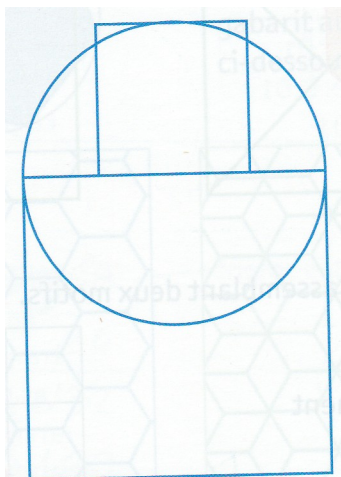
1/ Pour décrire la figure ci-contre, Dany envoie le message suivant à ses amis :

Trace un carré de 4 cm de côté, un carré de 2 cm de côté posé sur un côté à l'intérieur et un demi-cercle de 2 cm de rayon au-dessus du carré.

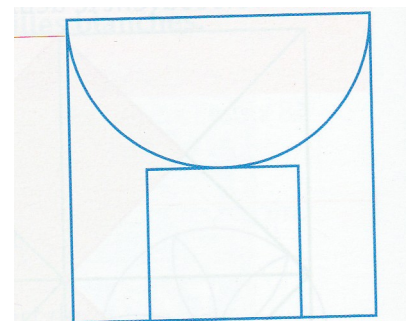
À la fin, tu vois que la figure a un axe de symétrie.



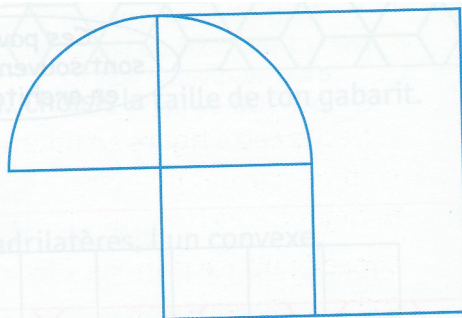
Étienne



Flore



Hugo



Gaspard

Comment se fait-il que les 4 amis aient tracé 4 figures différentes ?

Construis la figure demandée. Corrige le texte de Dany. (Tu peux nommer les sommets de ta figure pour t'aider.)

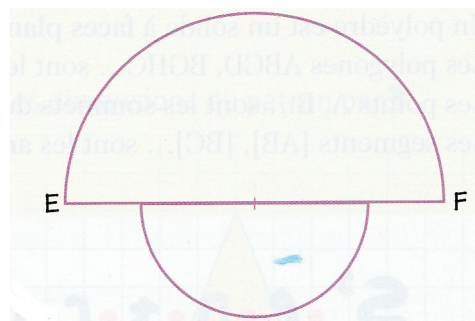
2/ Recopie et complète la description de la figure violette.

Trace un [EF] de cm.

Nomme M le du [EF].

Trace un de centre et de rayon ... au-dessus segment

Puis je trace



3/ Écris un programme de construction pour la figure bleue.

