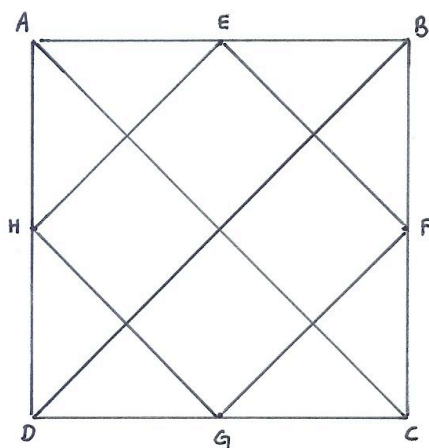


↳ Utiliser un double décimètre, un compas et une équerre pour construire des figures sur papier blanc.



Observe les figures et reproduis-les! (Utilise le crayon de papier puis colorie-les proprement en utilisant des crayons de couleur).



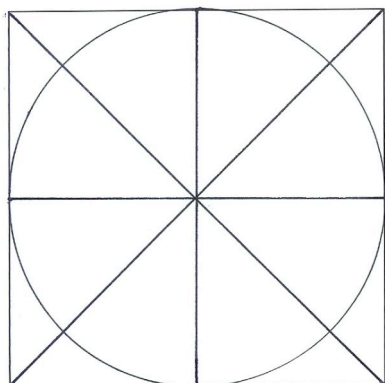
Pour t'aider, tu peux suivre ce programme de construction !



1 : Trace un **carré ABCD de 8 cm de côté**, en utilisant une équerre !

2 : Trace les **diagonales** AC et BD.

3 : Trouve les milieux de chaque côté et rejoins-les : tu obtiendras le **carré intérieur**.

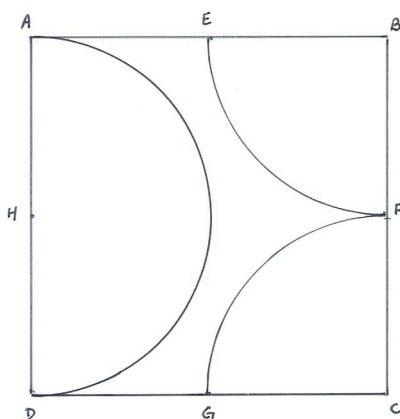


1 : Trace un **carré ABCD de 10cm de côté**, en utilisant une équerre !

2 : Trace les **diagonales** AC et BD.

3 : Trace les **médianes** EF et GH (il faut mesurer les milieux des côtés !)

3 : **Le centre du cercle** est situé à l'intersection des diagonales et des médianes. Son rayon est facile à trouver !



1 : Trace un **carré ABCD de 10cm de côté**, en utilisant une équerre !

2 : Place les points E, F, G, H (milieux des côtés.)

3 : Place la pointe du compas sur le point H pour tracer le demi-cercle AD

3 : Place la pointe du compas sur le point B pour tracer le quart de cercle FE

3 : etc. ...