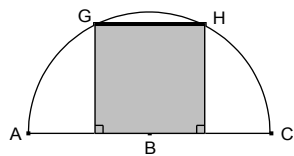


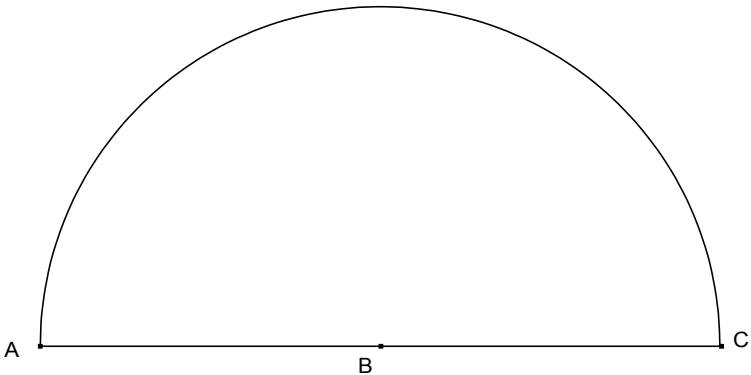
Construction géométrique n°

Voici comment construire un carré inscrit dans un demi-cercle.
Nous allons d'abord construire le segment [GH], il sera alors facile de terminer le carré.



- 1°) (d_1) est la droite *perpendiculaire* à [AC] passant par A,
(d_2) celle passant par B et (d_3) celle passant par C.
- 2°) D est le *point d'intersection* du demi-cercle avec la droite (d_2).
- 3°) Les droites (CD) et (d_1) sont *sécantes* en E, (AD) et (d_3) en F.
- 4°) Les segments [BE] et [BF] *coupent* respectivement le demi-cercle en G et H.

NOM :	Prénom :
respect de la consigne :	/ 1
précision des constructions :	/ 1
position des lettres :	/ 1
codage de la figure :	/ 1
explication :	/ 1
note sur 5 :	



Expliquer comment terminer le carré à partir du segment [GH] :

.....

.....

.....