

Construction géométrique n°

Voici une méthode pour dessiner facilement (mais approximativement) une étoile à 5 branches.

1°) Placer 4 points A, B, C et D, *alignés dans cet ordre*, tels que $AB = 8$, $BC = 5$ et $CD = 8$.

2°)	Le cercle n°	1	2	Les cercles n°	1 et 2
	a pour centre	B	C	se coupent en	E et F
	et passe par	A	D		

3°) Les droites (EB) et (DF) sont sécantes en G.

4°) Les droites (AF) et (EC) sont sécantes en H.

5°) A, G, H, D et E sont approximativement les sommets d'une étoile à 5 branches.



NOM :		Prénom :	
respect de la consigne :	/ 1		
précision des constructions :	/ 1		
position des lettres :	/ 1		
propreté :	/ 1		
aspect final de la figure :	/ 1		
note sur 5 :			