

Construction du logo des As de Trèfle à main levée par Lancelot

Ordre	Consignes	Etapes de la construction
1	Trace un carré ABCD de 16 cm de côté.	
2	Place le point M, milieu de [AB], le point N, milieu de [BC], le point O milieu de [CD] et le point P milieu de [DA]	
3	Trace le segment [MO] et le segment [PN], ce sont les médianes du carré. Place un point I à l'intersection des médianes.	
4	Place le point E, milieu de [MI], le point F, milieu de [IN], le point G milieu de [IO] et le point H milieu de [PI]	
5*	Trace la droite : <ul style="list-style-type: none"> - passant par le point E et parallèle au segment [AB] - passant par le point G et parallèle au segment [DC] - passant par le point F et parallèle au segment [BC] - passant par le point H et parallèle au segment [AD]. <p>Elles se coupent en a, b, c et d.</p>	
6*	A 5 cm du point I, place : <ul style="list-style-type: none"> - le point e sur le segment [IM] - le point f sur le segment [IN] - le point h sur le segment [IP] 	
7*	A l'extérieur du carré abcd, trace : <ul style="list-style-type: none"> - l'arc de cercle de centre e passant par M qui s'arrête sur le segment [ab] - l'arc de cercle de centre f passant par N qui s'arrête sur le segment [bc] - l'arc de cercle de centre h passant par P et qui s'arrête sur le segment [ad] 	