

# Je suis un programme de construction

Nom : \_\_\_\_\_

1 - Je réalise le programme de construction suivant sur la tablette grâce à l'application Géogébra

Étapes de ma construction	Évaluation par un camarade	Évaluation par le maître
Trace un segment [AB] qui s'appellera $a$ .		
Place C, le milieu de [AB].		
Trace une perpendiculaire à [AB] passant par C qui s'appellera $b$ .		
Place un point D où tu veux, mais ni sur AB, ni sur $a$ , ni sur $b$ .		
Trace la parallèle à $b$ qui passe par D qui s'appellera $c$ .		
Trace la parallèle à [AB] qui passe par D.		
Appelle E, le point d'intersection entre $b$ et $d$ .		
Trace un cercle de centre E et de rayon EB, qui s'appellera $e$ .		
Trace la droite (AD) qui s'appellera $f$ .		
Place F, le point d'intersection entre [EC] et (AD).		
Construit le cercle de centre F et de rayon FB qui s'appellera $g$ .		
Trace la perpendiculaire à (AD) qui passe par B et qui coupe (AF) en G.		
Trace la parallèle à (ED) qui passe par G.		

2 – J'insère mon prénom sur la figure et j'enregistre ma production.

3 – Je passe la tablette à un camarade ainsi que ce programme de construction.

4 – Mon camarade coche les étapes tant qu'elles sont justes.

5 – Mon camarade me rend cette feuille avec la tablette afin que je puisse éventuellement rectifier ma figure.

6 – J'imprime ma figure que je rends avec cette feuille au maître.

***À l'étape 4 ou 5, si je n'y arrive pas, je peux m'aider de la figure témoin que je demande au maître.***