

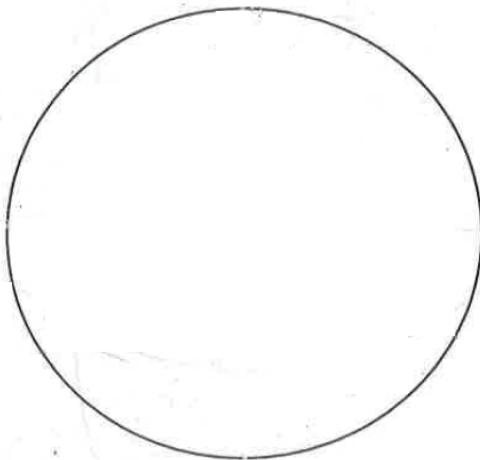


9MA31 /

Géométrie 1]

Ex : 1

Trouve le centre du cercle ci-dessous en n'utilisant que la règle et le compas.

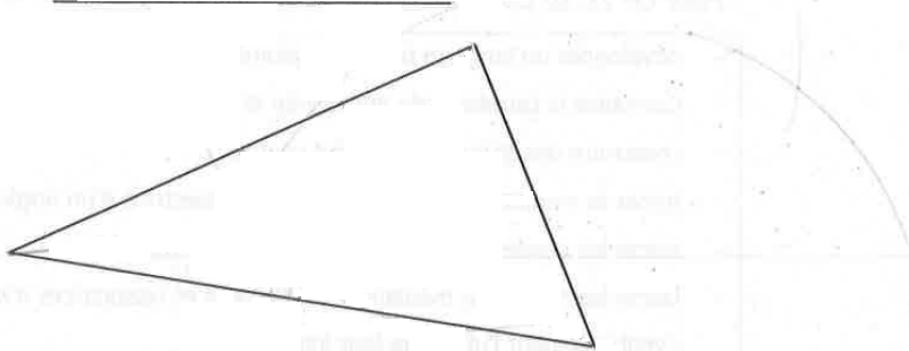


Ex : 2

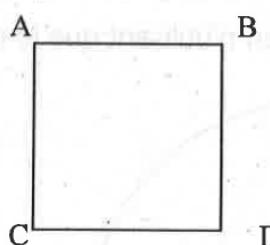
Paul dit que dans un triangle la hauteur ne peut jamais être égale à la médiane. Sarah affirme qu'il a tort. Qui a raison ? Justifie ta réponse et construis un exemple.

Ex : 3

Trace les médianes de ce triangle. Comment se nomme le point où elles se rencontrent ? _____

**Ex : 4**

Rédige une dictée géométrique qui permette d'arriver à cette construction. Il s'agit d'un carré de 5cm de côté. Tu peux utiliser d'autres objets si nécessaire.

**Ex : 5**

Trace les cercles inscrits et circonscrits au triangle ci-dessous:

