

Nom : _____

Groupe : _____

La médiatrice

Réponds aux questions suivantes à l'aide de la figure au bas de la page.

1. Trouve deux points qui sont à 4 cm des points A et B. Nomme ces points C et D.
2. Trouve deux points qui sont à 7 cm des points A et B. Nomme ces points E et F.
3. Choisis une longueur quelconque (_____ cm) et trouve les deux points qui sont à cette distance des points A et B. Nomme ces points G et H.
4. Que remarques-tu à propos des points que tu as placés sur la figure?

5. D'après toi, quelle forme prend l'ensemble de tous les points qui se trouvent à distance égale de deux points fixés? _____

6. Voici la définition d'une médiatrice selon le lexique de Netmath :

« Médiatrice : Lieu géométrique des points équidistants de deux points donnés. »

Que penses-tu de cette définition? _____

