



Imaginez deux points sur la paroi d'un cercle, tournant autour à la même vitesse.

Imaginez-vous maintenant le point du milieu du segment entre les deux points mobiles. Quelle forme sera tracée par le trajet de ce point de milieu ? Le point de départ a-t-il un effet sur la forme ?

À quoi ressemblerait la forme tracée du point de milieu si un des points sur la paroi trounavait deux fois plus vite que l'autre ?

Après y avoir réfléchi sans aide, vous voudriez peut-être utiliser GeoGebra pour vérifier tout intuition.