

En connaître un rayon

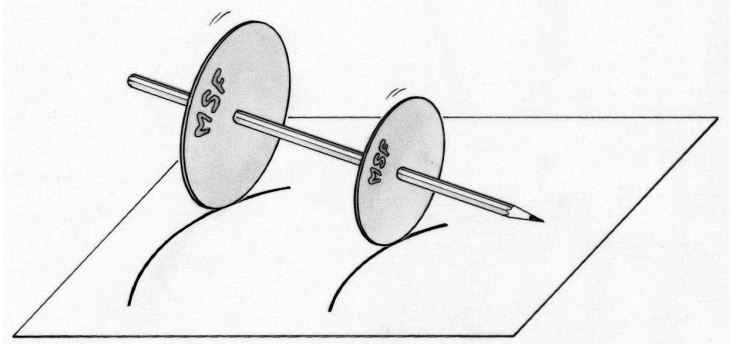
Michel découpe dans une feuille cartonnée deux disques de rayons 5 cm et 7 cm.

Il perce les deux centres et fait passer dans les trous un crayon.

Les deux centres sont distants de 8 cm et les deux disques sont perpendiculaires au crayon.

Il observe qu'on peut faire rouler ce mobile sur la table.

Le grand disque et le petit disque décrivent alors deux cercles de rayons différents sur la table.



Calculer les rayons de ces deux cercles.