

Les angles centraux

1. Dessine 2 rayons pour former un angle au centre de ton cercle. Étiquette les points sur la circonférence comme étant A et B. Indique si ton angle central est un arc mineur ou majeur.
2. Échange ton cercle avec ton partenaire. Tu dois déterminer la mesure de son angle central et la noter. Ajoute un nouveau rayon à ce cercle, en créant un nouvel angle central avec le rayon le plus proche, puis retourne son cercle à ton partenaire.
3. Détermine la mesure du nouvel angle au centre de ton cercle.
4. Répète l'activité en déterminant les mesures des nouveaux angles centraux et en créant d'autres angles centraux.
5. Quelle est la somme de tous les angles centraux ?

