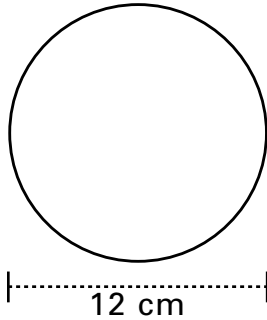


Partie 2 – Pratique autonome

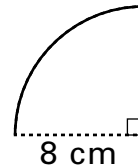
À TON TOUR!

1. Sans calculer la circonférence, détermine le plus grand cercle : un cercle dont le rayon mesure 4 cm ou un cercle dont le diamètre mesure 7,5 cm.
2. Détermine la circonférence du cercle et la longueur de l'arc. Arrondis tes réponses au centième près.

a)



b)



3. Keyah aide son grand-père à construire une aire de feu de camp circulaire. Le contour du feu de camp sera formé de briques mesurant 20 cm de long. Chaque brique coûte 2,95 \$. Le diamètre de l'aire de feu de camp est de 1,5 m.
 - a) Combien de briques seront nécessaires pour faire le tour de l'aire de feu de camp?
 - b) Quel sera le coût des briques nécessaires pour faire un petit mur de trois étages de briques autour du feu de camp?