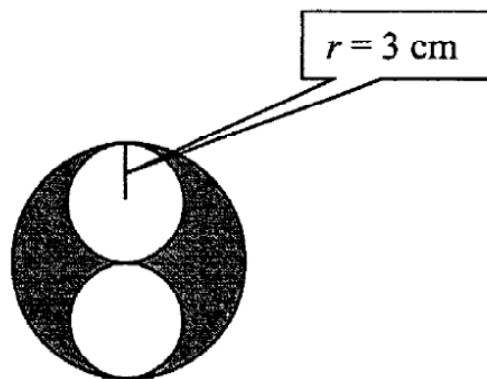


18. Sophie garde des enfants. Voici le salaire qu'elle a obtenu au cours du dernier mois.

Nombre d'heures de travail (h)	3	7	11	12
Salaire (\$)	7,05	16,45	25,85	?

- A) S'agit-il d'une situation de proportionnalité?
- B) Quelle salaire gagnera-t-elle pour 12 heures de gardiennage?
21. Dans la figure suivante, les deux petits cercles ont le même rayon.
Quel est l'aire de la partie ombragée ?
(Utiliser $\pi = 3,14$)



S'agit-il d'une situation de proportionnalité? **OUI**

Le salaire gagné pour 12 heures de travail est de: **28.20 \$**

L'aire de la partie ombragée est de **56,52 cm²**