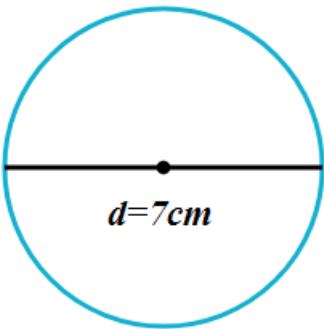
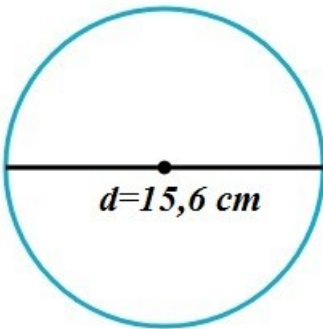
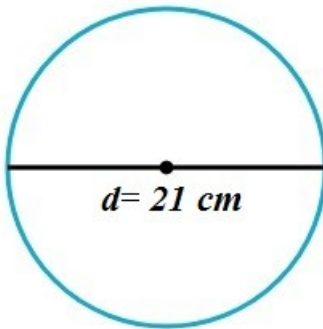
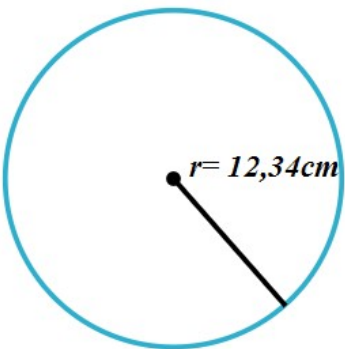
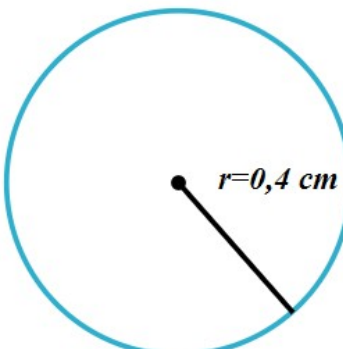
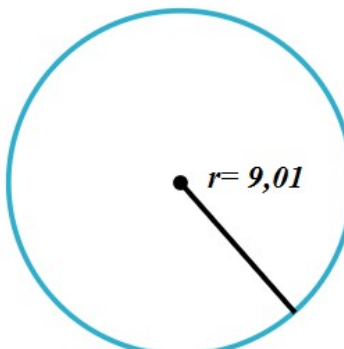


Le périmètre du cercle : Exercices

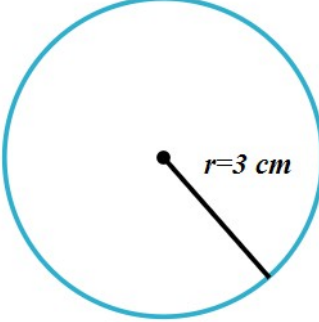
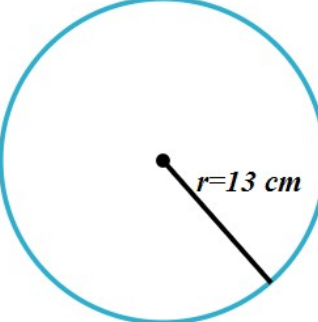
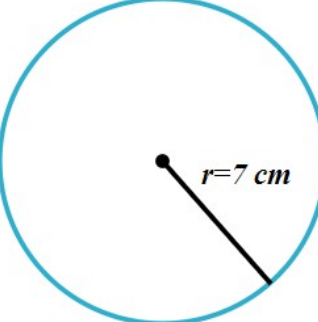
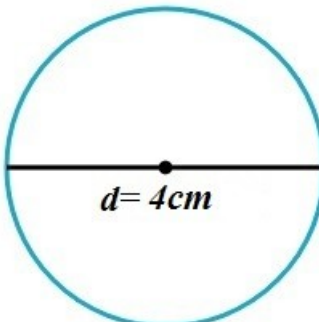
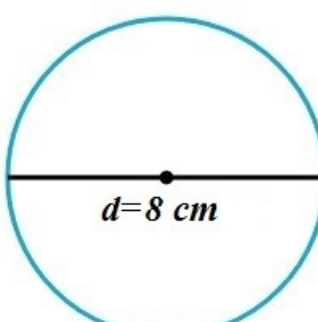
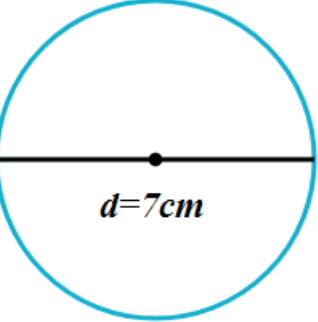
1) Observe les schémas et calcule la mesure du rayon des cercles suivants :

 <p>$d=7\text{cm}$</p> <p>$r = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	 <p>$d=15,6\text{ cm}$</p> <p>$r = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	 <p>$d= 21\text{ cm}$</p> <p>$r = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
--	--	---

Observe les schémas et calcule la mesure du diamètre des cercles suivants :

 <p>$r= 12,34\text{cm}$</p> <p>$d = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	 <p>$r=0,4\text{ cm}$</p> <p>$d = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	 <p>$r= 9,01$</p> <p>$d = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
--	--	--

2) Calcule le périmètre P des cercles suivants

 <p>$r = 3 \text{ cm}$</p> <p>$P = 2 \times \pi \times r$ $P =$ _____</p>	 <p>$r = 13 \text{ cm}$</p> <p>$P =$ _____ $P =$ _____</p>	 <p>$r = 7 \text{ cm}$</p> <p>$P =$ _____ $P =$ _____</p>
 <p>$d = 4 \text{ cm}$</p> <p>$P =$ _____ $P =$ _____</p>	 <p>$d = 8 \text{ cm}$</p> <p>$P =$ _____ $P =$ _____</p>	 <p>$d = 7 \text{ cm}$</p> <p>$P =$ _____ $P =$ _____</p>

3) Périmètre du cercle : problèmes

Problème 1 :

Des bonbons au miel sont vendus dans des boîtes circulaires de 6,2 cm de diamètre. Elles sont fermées par un ruban adhésif qui fait exactement le tour de la boîte. Quelle longueur de ruban (en cm) est nécessaire pour fermer une boîte ?

Problème 2 :

La ville a choisi de réaliser un joli parc pour les enfants. À l'entrée, il y aura une fontaine de 7,5 mètres de rayon.

Quelle distance parcourra un enfant qui en fera le tour ?
