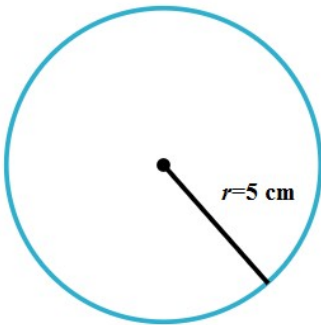
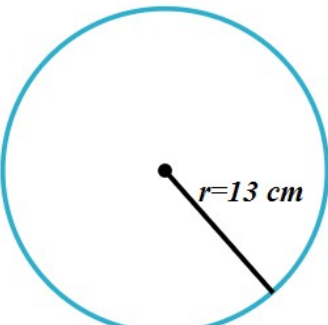
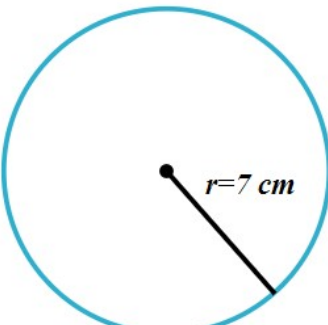
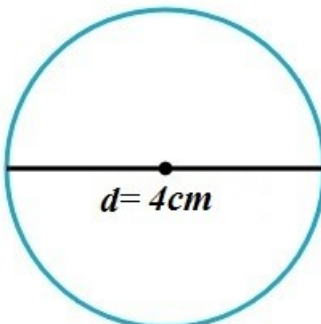
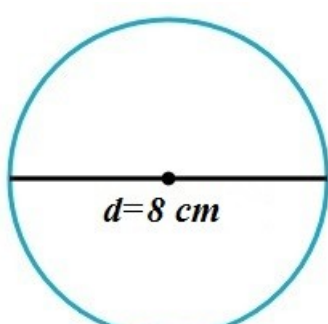
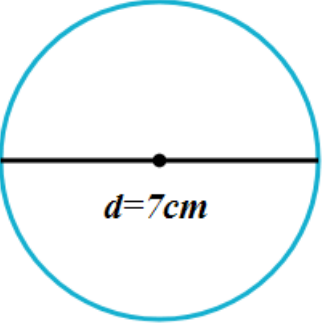


L'aire du disque : Exercices

1) Calcule l'aire A des disques suivants :

 <p>$r = 5 \text{ cm}$</p>	 <p>$r = 13 \text{ cm}$</p>	 <p>$r = 7 \text{ cm}$</p>
<p>$A = \pi \times r \times r$ A = _____</p>	<p>A = _____ A = _____</p>	<p>A = _____ A = _____</p>
 <p>$d = 4 \text{ cm}$</p>	 <p>$d = 8 \text{ cm}$</p>	 <p>$d = 7 \text{ cm}$</p>
<p>A = _____ A = _____</p>	<p>A = _____ A = _____</p>	<p>A = _____ A = _____</p>

3) Aire du disque : problèmes

1. Une pelouse circulaire a 6,2 m de rayon. Calculer son aire.

2. Pour un spectacle de danse, on aménage sur la scène une piste circulaire de 12 m de diamètre. On colle sur la piste un revêtement anti-dérapant qui coûte 56 euros le mètre carré (m^2). Calcul le prix de ce revêtement.

Bonus :

Un disque de 33 tours a un diamètre de 30 cm. Le trou central a 7 mm de diamètre. Calculer l'aire de la surface pleine
