

### LEÇON 3 : Cercle - disque

HABILETES	CONTENUS
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Identifier</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  <p><b>Fomesoutra.com</b> <i>ga soutra !</i> Docs à portée de main</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un cercle,</li> <li>- un disque</li> <li>- un rayon</li> <li>- un diamètre</li> <li>- une corde</li> <li>- le centre</li> <li>- la propriété de caractérisation d'un point appartenant à un cercle.</li> <li>- la propriété de caractérisation d'un point appartenant à un disque.</li> <li>- la formule :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• du périmètre d'un cercle</li> <li>• de l'aire d'un disque</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ noter</li> </ul>	un cercle « $C(A, r)$ » ; un disque « $D(A,r)$ »
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Traduire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- l'appartenance d'un point M au cercle <math>C(A, r)</math> par : <math>AM = r</math>.</li> <li>- l'égalité <math>AM = r</math> par l'appartenance du point M au cercle <math>C(A,r)</math>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Calculer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le périmètre d'un cercle ou l'aire d'un disque connaissant son rayon ou son diamètre en fonction de <math>\pi</math></li> <li>- une valeur approchée du périmètre d'un cercle ou de l'aire d'un disque connaissant une valeur approchée de <math>\pi</math> et son rayon ou son diamètre.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Traiter une situation</li> </ul>	de vie courante à l'aide du cercle ou du disque