





## Chapitre 11 : LE CERCLE ET LE DISQUE

Auto-évaluation				
Connaître la formule du périmètre d'un cercle et l'utiliser.				
Représenter, reproduire, tracer ou construire des figures simples (cercle).				
Calculer, à l'aide de la formule la valeur exacte du périmètre d'un cercle dont le diamètre ou le rayon est donné.				
Calculer, à l'aide de la formule et en utilisant 3,14 comme valeur approchée du nombre $\pi$ , le périmètre d'un cercle dont le diamètre ou le rayon est donné.				
Calculer le périmètre d'une figure composée de portions de cercle.				
Calcule l'aire d'un disque à l'aide de la formule.				
Connaître et utiliser le vocabulaire associé à des figures et à leurs propriétés (côté, sommet, angle, diagonale, polygone, centre, rayon, diamètre, milieu, hauteur) pour décrire et coder ces figures.				
Reconnaître, nommer et décrire des figures complexes (assemblages de figures simples comportant des cercles ou des fractions de cercles).				
Représenter, reproduire, tracer ou construire des figures complexes (assemblages de figures simples).				

Les formulations ci-dessous sont (librement) inspirées des repères annuels pour le cycle 3 et des attendus de fin d'année de 6e.