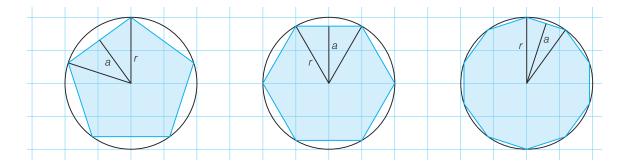
GM17 Du polygone au disque

On peut calculer l'aire d'un polygone régulier avec la formule suivante :

Périmètre du polygone · a

2

A l'aide de cette formule, de celle du périmètre du cercle et des dessins ci-dessous, propose une formule pour le calcul de l'aire d'un disque.



Mathématiques 10e © CIIP – LEP, 2012