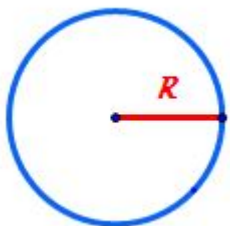


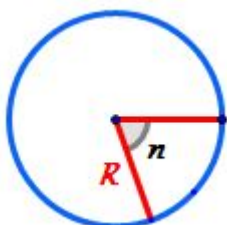
### Aria discului și aria unui sector de cerc

**Aria** unui disc de rază R este:



$$A_{\text{O}} = \pi R^2$$

**Aria unui sector de cerc** de rază R ce corespunde unui arc cu măsura de  $n^\circ$  este:



$$A_{\text{sector}} = \frac{\pi R^2 n^\circ}{360^\circ}$$

www.Lectii-Virtuale.ro