Nom :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rayon (r) |  | r |  |  | | | | | | | | |
| Diamètre (d) |  | d | d = 2.r | |  | | | | | | |  |
| Circonférence (C) | c |  | c = d.[π](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pi_(lettre_grecque)) | | |  | c = 2.r.[π](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pi_(lettre_grecque)) | | | | | |
| Aire du disque(A) |  |  |  | A = [π](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pi_(lettre_grecque)).r***²*** | | | | | | |  | |
| Mesure de l’Arc ou de l’Angle au centre |  | Arc ou angle au centre | Arc  C  (Produit croisé) | | | |  | | Angle au centre  360° | | | |
| Mesure du Secteur ou de l’Angle au centre |  | Secteur | Aire secteur  Aire disque  (Produit croisé) | | | | |  | | Angle au centre  360° | | |

Formules pour le cercle