



$[ca] = \text{le rayon } (r) = 4\text{cm}$

$[bd] = \text{le diamètre } (d) = 8$

$||[ca] = [cb] = [cd] = [ce]... = 4 \text{ cm}$

Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre du cercle (point c).

Les segments $[ca]$, $[cb]$, $[cd]$... qui relient n'importe quel point du cercle au centre c est appelé un rayon du cercle.

Le segment $[bd]$ qui relie 2 points du cercle en passant par le centre c est appelé le diamètre du cercle ; il mesure le double du rayon (ici 8 cm).

Le segment $[ef]$ qui relie 2 points du cercle sans passer par le centre est appelé la corde.

La partie du cercle comprise entre 2 points situés sur le cercle est un arc de cercle.

La moitié d'un cercle est un demi-cercle.

La surface bleue à l'intérieur du cercle est appelée un disque.