

Le cercle, la circonférence, le rayon, le diamètre et la corde

1- Réponds aux énoncés suivants.

Quelle formule utilise-t-on pour trouver un rayon? _____

Quelle formule utilise-t-on pour trouver un diamètre? _____



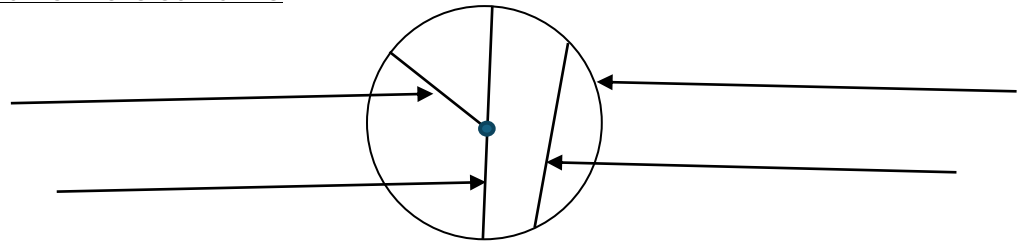
2- Place les quatre mots suivants :

Circonférence

Rayon

Diamètre

Corde



3- Trouve la mesure du rayon ou du diamètre.

a) $r = 10,1 \text{ cm}$	$d =$	b) $r = 0,67 \text{ mm}$	$d =$
c) $d = 12 \text{ mm}$	$r =$	d) $d = 0,06 \text{ mm}$	$r =$
e) $d = 8,8 \text{ m}$	$r =$	f) $r = 76 \text{ km}$	$d =$
g) $r = 7,5 \text{ cm}$	$d =$	h) $r = 89,1 \text{ dm}$	$d =$
i) $d = 108,2 \text{ mm}$	$r =$	j) $d = 19,2 \text{ dm}$	$r =$
k) $d = 54 \text{ cm}$	$r =$	l) $r = 0,01 \text{ m}$	$d =$

4- Trouve la mesure du rayon et du diamètre.

a-	b-	c-	d-
Rayon = Diamètre =	Rayon = Diamètre =	Rayon = Diamètre =	Rayon = Diamètre =

Le cercle, la circonférence, le rayon, le diamètre et la corde

1- Réponds aux énoncés suivants.

Quelle formule utilise-t-on pour trouver un rayon? $r = \frac{d}{2}$

Quelle formule utilise-t-on pour trouver un diamètre? $d = 2 \cdot r$



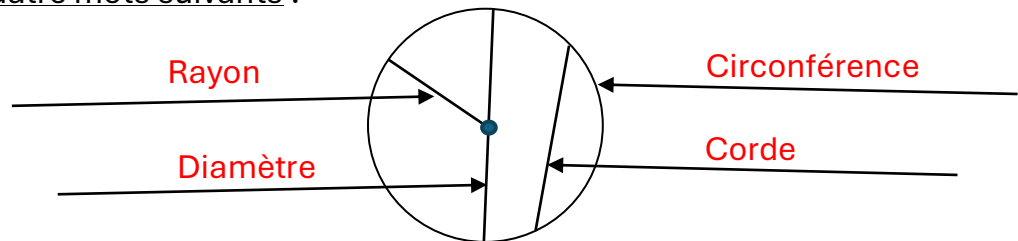
2- Place les quatre mots suivants :

Circonférence

Rayon

Diamètre

Corde



3- Trouve la mesure du rayon ou du diamètre.

a) $r = 10,1 \text{ cm}$	$d = 20,2 \text{ cm}$	b) $r = 0,67 \text{ mm}$	$d = 1,34 \text{ mm}$
c) $d = 12 \text{ mm}$	$r = 6 \text{ mm}$	d) $d = 0,06 \text{ mm}$	$r = 0,03 \text{ mm}$
e) $d = 8,8 \text{ m}$	$r = 4,4 \text{ m}$	f) $r = 76 \text{ km}$	$d = 152 \text{ km}$
g) $r = 7,5 \text{ cm}$	$d = 15 \text{ cm}$	h) $r = 89,1 \text{ dm}$	$d = 178,2 \text{ dm}$
i) $d = 108,2 \text{ mm}$	$r = 54,1 \text{ mm}$	j) $d = 19,2 \text{ dm}$	$r = 9,6 \text{ dm}$
k) $d = 54 \text{ cm}$	$r = 27 \text{ cm}$	l) $r = 0,01 \text{ m}$	$d = 0,02 \text{ m}$

4- Trouve la mesure du rayon et du diamètre.

a-	b-	c-	d-
Rayon = $0,125 \text{ dm}$ Diamètre = $0,25$	Rayon = $5,4 \text{ cm}$ Diamètre = $10,8$	Rayon = $7,1 \text{ m}$ Diamètre = $14,2 \text{ m}$	Rayon = $7,55 \text{ mm}$ Diamètre = $15,1$