

Chapitre 6

Partie 2 - Périmètre du cercle

I – Propriétés des longueurs :

Propriétés :

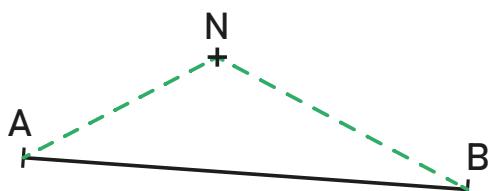
-
-
-



Exemple :

Propriétés :

-
-
-



Exemple :

II – Périmètre :

1) Périmètre :

2) Pi :

Remarque :

- $\pi \approx 3,1415$.
- π est un nombre décimal qui a une infinité de chiffre après la virgule. On dit que c'est un nombre univers car il contient tous les nombres possibles parmi ses décimales.
- Il existe la journée de PI le 14 mars (en anglais 03/14).

3) Cercle :

Exemple :

Le périmètre d'un cercle de diamètre 6cm est $\mathcal{P} = 6 \times \pi \approx$