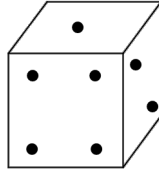


Feuilleton 27A

6èmes

Exercice 1 :

a) Déterminer le volume d'un dé cubique de 1,5 cm de côté.



b) Tracer le patron de ce dé.

IV) Périmètre d'un cercle et aire d'un disque.

1) Propriété : Périmètre d'un cercle :

Le périmètre $\mathcal{P}$ d'un cercle de rayon r est donnée par la formule :

$$\mathcal{P} = 2 \times \pi \times r$$

où π est un nombre proche de 3,14.

Exercice 2 :

a) Tracer un cercle de rayon 3 cm.

b) Calculer son périmètre (à l'aide de la calculatrice).