

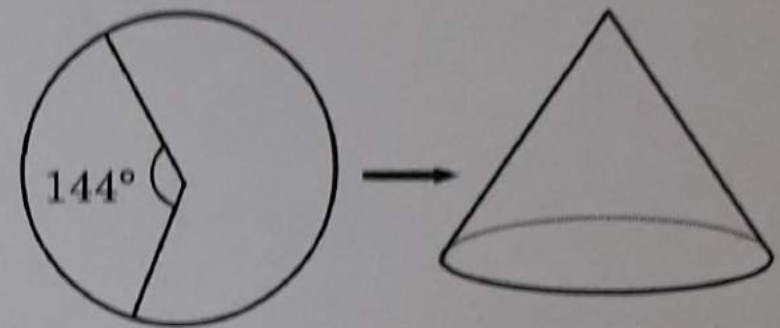
Exercice 2

Dans un disque de papier de 5 cm de rayon, on découpe un secteur de 144° . On forme un cône avec la partie **restante**.

Calculer le volume de ce cône en cm^3 .

La réponse se trouve parmi les propositions suivantes :

$$\frac{4\pi\sqrt{21}}{3} \quad ; \quad 4\pi \quad ; \quad 12\pi \quad ; \quad 15\pi \quad ; \quad 36$$



Exercice 3