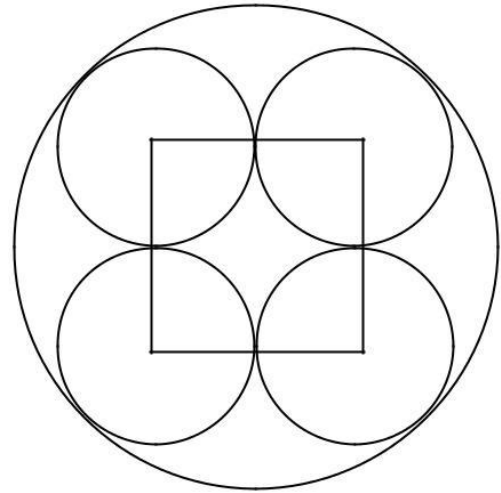


Nom :
Prénom :
Classe : 4^{ème}

Devoir maison n°2

Exercice 1 : (5 points)

Quatre bocaux sont rangés ainsi que le montre le schéma dans une marmite pour une stérilisation. Les bocaux sont tous de même taille et ont un diamètre de 7 cm. Quel doit être le diamètre minimum de la marmite (arrondi au cm) pour que les bocaux puissent tenir à l'intérieur ? Détailler les calculs. Une rédaction précise est demandée. Il faut donc coder la figure.



Exercice 2 : " Comprendre un tracé géométrique "

On considère les programmes et figures ci-dessous. A quel programme correspond chacune des figures ci-dessus ? Les relier entre-eux. Explique tes choix.

Figure 1



Figure 2

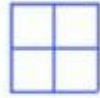


Figure 3



Programme A



Programme B



Programme C

