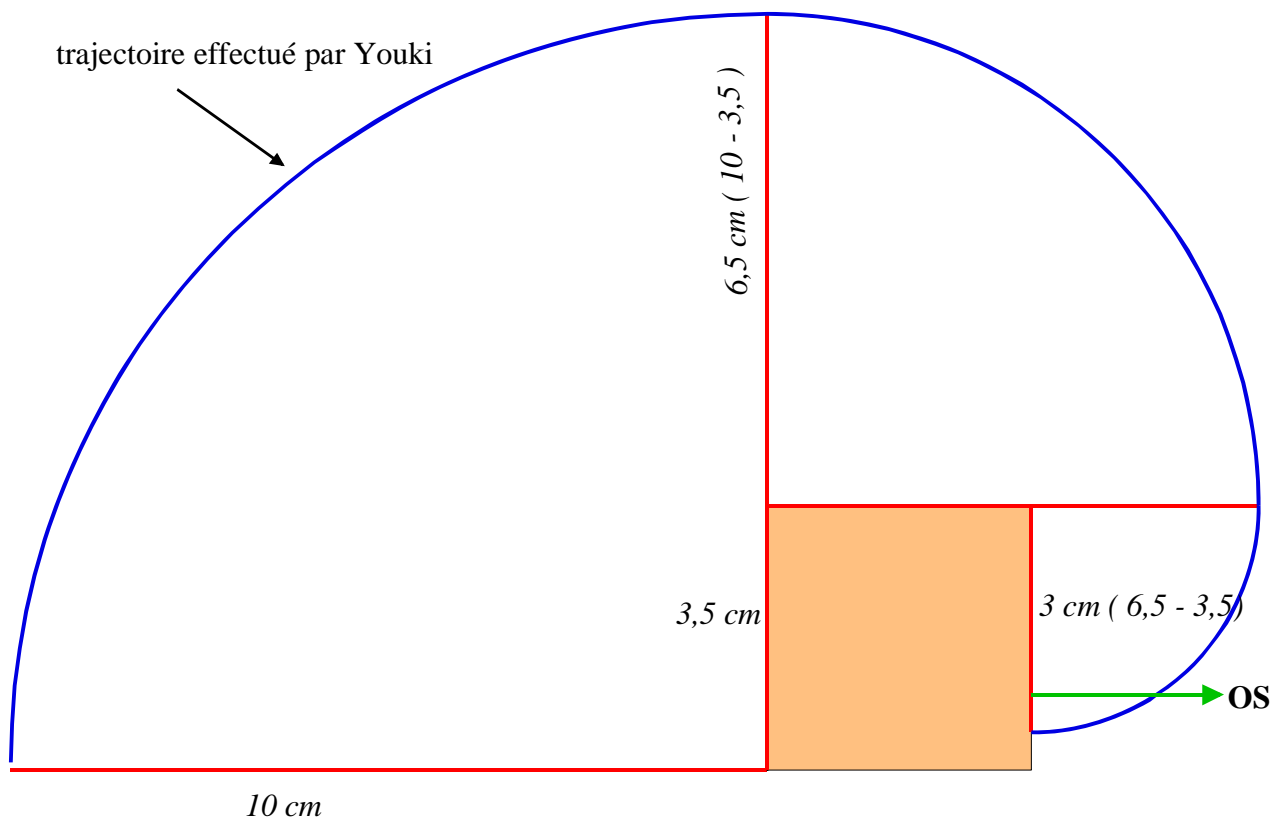


Exercice n°1 :

1° « Vue aérienne »



2° Par le dessin, on s'aperçoit que Youki ne pourra pas atteindre l'os.

Exercice n°2 :

Un exemple de démarche

① Calcul de la largeur totale des nénuphars

Si la grenouille fait sept bonds, alors il y a 6 nénuphars (voir la figure de l'énoncé)

Chaque nénuphar ayant une largeur de 30 cm, alors :

$$6 \times 30 = 180$$

La largeur totale des 6 nénuphars est 180 cm

② Calcul de la distance accumulée des 7 bonds

$$\text{On a : } 12,80 \text{ m} = 1\,280 \text{ cm}$$

$$1\,280 - 180 = 1\,100$$

La distance totale des 7 bonds est de 1 100 cm

③ Calcul de la distance qui sépare 2 bonds

$$1\,100 \div 7 \approx 157$$

Conclusion : La distance qui sépare 2 bonds est d'environ 157 cm