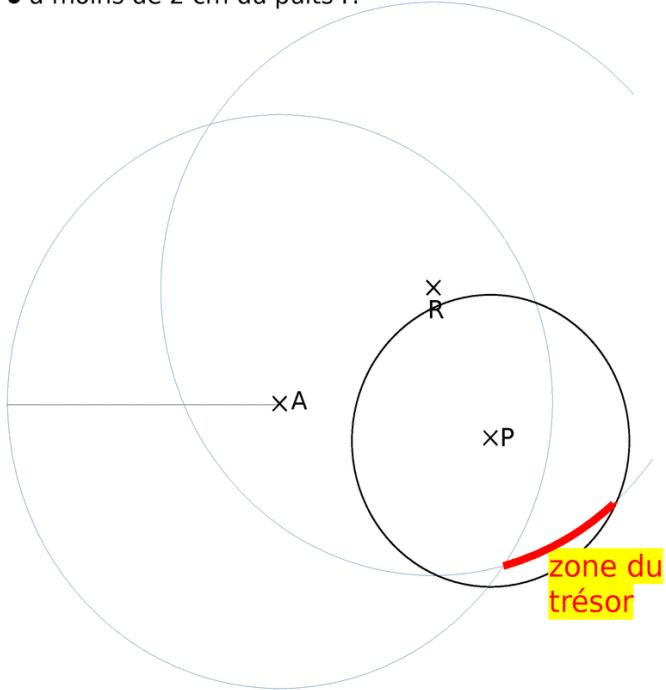


Exercice 1

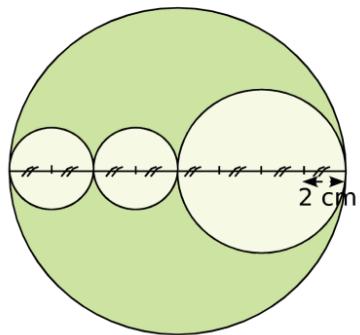
Sur la carte, le point A représente un arbre, le point P un puits et le point R un rocher.

Trouve l'emplacement du trésor T sachant que le trésor est :

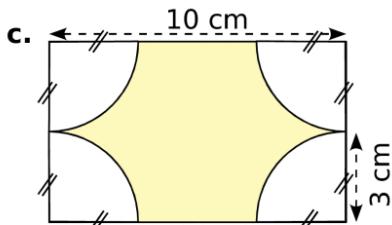
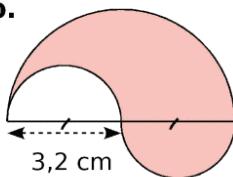
- à 4 cm du rocher R ;
- à plus de 4 cm de l'arbre A ;
- à moins de 2 cm du puits P.

**Exercice 2**

a.



b.



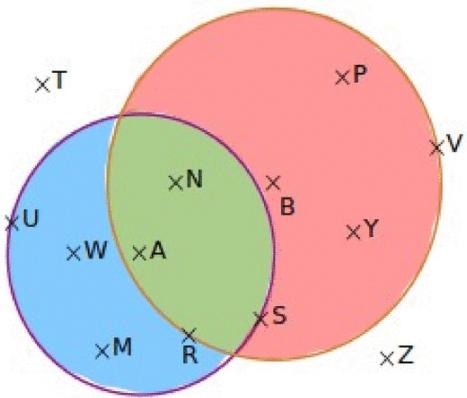
[Vidéo figure a](#)

[Vidéo figure b](#)

[Vidéo figure c](#)

Exercice 3

La figure est composée de deux cercles, l'un de centre A et rayon 4 cm et l'autre de centre B et de rayon 5 cm.



a. Classe les points dans le tableau ci-dessous.

Distance à A inférieure à 4 cm	Distance à A supérieure à 4 cm
N, R, M, W, A	T, P, V, B, Y, Z

b. Cite tous les points situés :

- à moins de 4 cm de A et à plus de 5 cm de B.
W et M

- à plus de 4 cm de A et à moins de 5 cm de B.
Y et P

- à plus de 4 cm de A et à plus de 5 cm de B.
T et Z

- à moins de 4 cm de A et à moins de 5 cm de B.
N et A

c. Colorie en bleu les points qui sont situés à la fois à moins de 4 cm de A et à plus de 5 cm de B.

d. Colorie en vert les points qui sont situés à la fois à moins de 4 cm de A et à moins de 5 cm de B.

e. Colorie en rouge les points qui sont situés à la fois à plus de 4 cm de A et à moins de 5 cm de B.

f. Cite tous les points qui appartiennent :

- au cercle violet : U et S
- au cercle orange : V et R
- au disque violet : W, M, R, N, A, U, S
- au disque orange : P, B, N, A, S, Y, V, R