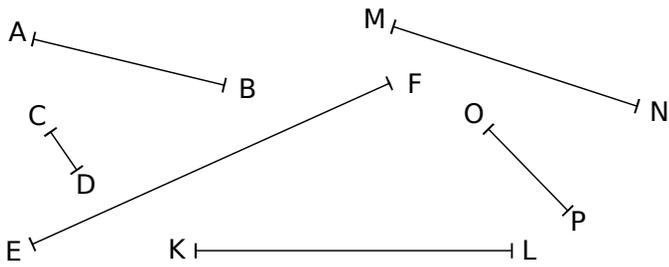




## 1 Longueurs et milieux



a. Mesure les segments ci-dessus.

AB = ..... cm    | ..... = ..... cm    | ..... = ..... cm  
 CD = ..... cm    | ..... = ..... cm    | ..... = ..... cm

b. Construis le milieu de chaque segment et code les longueurs égales.

## 2 Réalise la figure.

a. Trace un segment [AB] de 4 cm et place le point C milieu de [AB].

b. Place D pour que B soit le milieu de [AD].

c. Place le point K milieu de [BD].

d. Trace un demi-cercle de diamètre [AK]. Que représente le centre de ce demi-cercle ?

.....

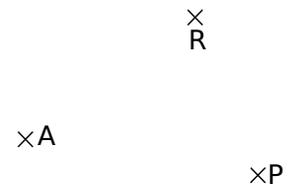
×  
A

## 4 Carte au trésor

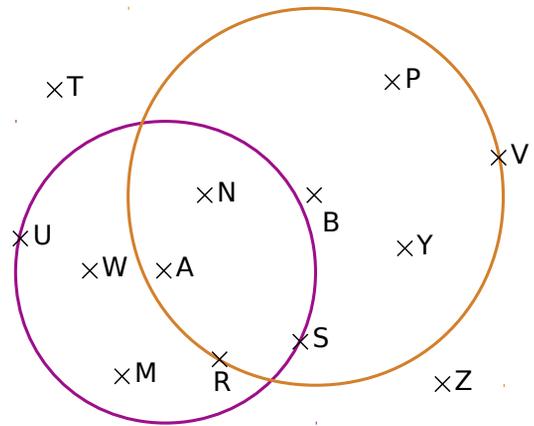
Sur la carte, le point A représente un arbre, le point P un puits et le point R un rocher.

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.



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

b. Cite tous les points situés :

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

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

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

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