



## La carte au trésor

1. Trace les segments  $[AC]$  et  $[DB]$ .
  2. Place le point  $E$  à l'intersection de ces deux segments.
  3. Trace le cercle de centre  $E$  et de 5cm de rayon.
  4. Le cercle coupe  $[AE]$  au point  $F$ .
  5. Trace le cercle de centre  $F$  et de diamètre  $[AE]$ .
  6. Nomme  $G$  et  $H$  les points d'intersection des deux cercles.
  7. Trace la corde  $[GH]$ , elle coupe  $[AC]$  au point  $L$ .
  8. Trace le cercle de centre  $E$  et de rayon  $[LE]$ .
  9. Ce cercle coupe le segment  $[EC]$  au point  $M$ .
- Le trésor se trouve au point  $M$ .

Dans quel pays se trouve le trésor ? \_\_\_\_\_



## La carte au trésor

1. Trace les segments  $[AC]$  et  $[DB]$ .
  2. Place le point  $E$  à l'intersection de ces deux segments.
  3. Place le point  $F$ , milieu du segment  $[AB]$ .
  4. Trace le cercle de centre  $E$  de rayon  $[EF]$ .
  5. Ce cercle coupe  $[EC]$  au point  $H$ .
  6. Trace le diamètre  $[FG]$  du cercle.
  7. Trace la droite  $(GH)$ , elle coupe  $[BC]$  au point  $L$ .
  8. Trace le cercle de centre  $H$  et de rayon  $[HG]$ .
  9. Ce cercle coupe le segment  $[EL]$  au point  $M$ .
- Le trésor se trouve au point  $M$ .

Dans quel pays se trouve le trésor ? \_\_\_\_\_