

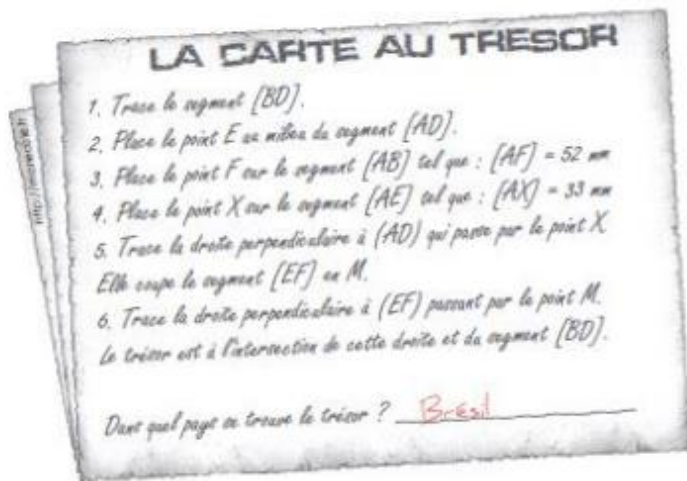
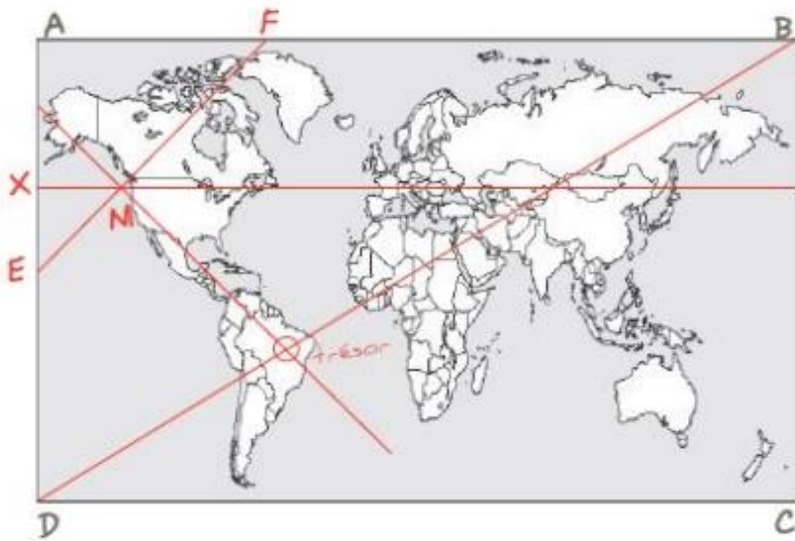
- <http://monecole.fr>
1. Trace le segment $[BD]$.
 2. Place le point E au milieu du segment $[AD]$.
 3. Place le point F sur le segment $[AB]$ tel que : $AF = 52 \text{ mm}$
 4. Place le point X sur le segment $[AE]$ tel que : $AX = 33 \text{ mm}$
 5. Trace la droite perpendiculaire à (AD) qui passe par le point X . Elle coupe le segment $[EF]$ en M .
 6. Trace la droite perpendiculaire à (EF) passant par le point M . Le trésor est à l'intersection de cette droite et du segment $[BD]$.

Dans quel pays se trouve le trésor ? _____



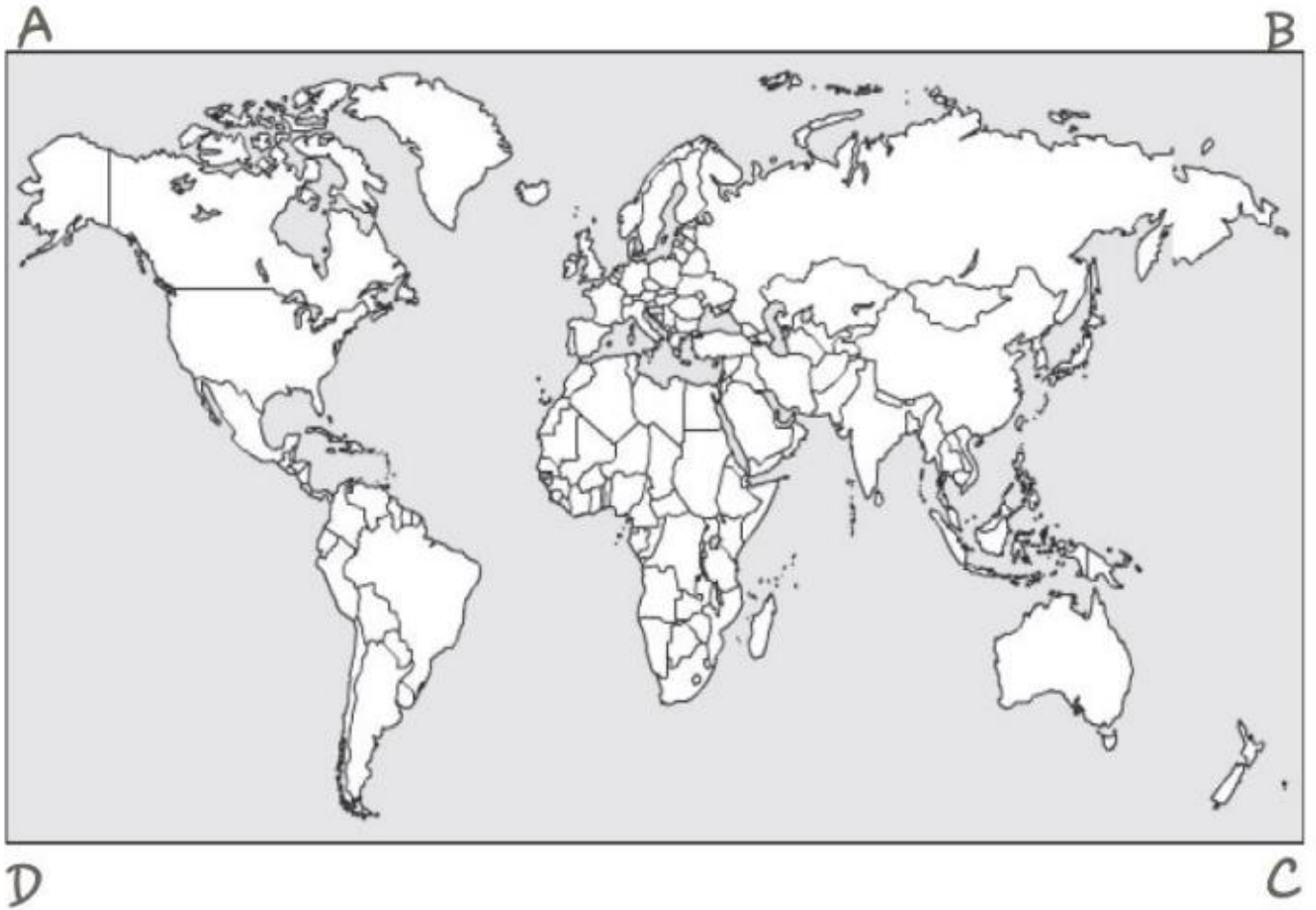
10mm = 1cm

Point d'intersection :
point où se croisent la
droite et le segment



Coups de pouce (pour trouver le nom du pays)





LA CARTE AU TRESOR

1. Place le point E au milieu du segment [DC].
2. Trace le segment [BE]
3. Place le point F sur le segment [EB] tel que : $EF = 20 \text{ mm}$.
4. Trace la droite perpendiculaire à [EB] qui passe par le point F.
5. Cette droite coupe le segment [DC] au point H.
6. Trace la droite parallèle à [EB] passant par le point H. Elle coupe le segment [BC] au point I.
7. Trace la droite (DF).

Le trésor se trouve à l'intersection de (DF) et [HI]

Dans quel pays se trouve le trésor ?



Point d'intersection :
point où se croisent la
droite et le segment

