

Problème n°1

La carte au trésor



LA CARTE AU TRESOR

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 ? _____