

Février 2014 Défi 3 CE2

Problème n°1

La carte au trésor



LA CARTE AU TRÉSOR

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 ? _____