

Prénom :

Date :

Correction :

Parcours Géométrie Carte au Trésor (b)

Niveau 5 - PmG24

A

B



<http://monecole.fr>

D

C

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 ? _____