



## 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 ? \_\_\_\_\_