

Série bleue - Espace et géométrie

La chasse au trésor



Trace le segment $[BD]$.

Place le point E au milieu du segment $[AD]$.

Place le point F sur le segment $[AB]$ tel que $AF = 52$ mm.

Place le point X sur le segment $[AE]$ tel que $AX = 33$ mm.

Trace la droite perpendiculaire à $[AD]$ qui passe par X ; elle coupe le segment $[EF]$ en M .

Trace la droite perpendiculaire à $[EF]$ qui passe par le point M .

Le trésor est à l'intersection de cette droite et du segment $[BD]$.

Dans quel pays se trouve le trésor ?
Expliquez votre démarche.