

ETAPE 2 - SERIE ARC-en-CIEL - Géométrie

Une carte 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 $AF = 48$ 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 .

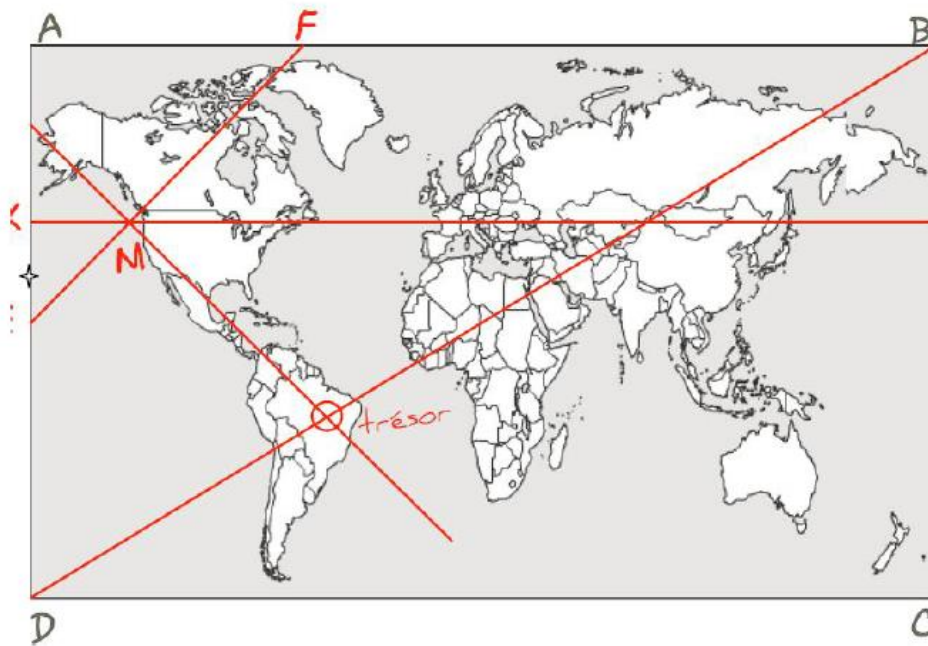
Trace la droite perpendiculaire à $[EF]$ qui passe par le point M .

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

Dans quel pays se trouve le trésor ?

Rallye 2014 - Série Arc-en-ciel - Corrigé

1. LA CARTE AU TRÉSOR



Le trésor est caché au Brésil