



~~R~~ Pas dans la zone entre F et C!

## La carte au trésor

1. Trace  $[AC]$  et  $[BD]$  et appelle  $I$  leur point d'intersection.

2. Sur  $[BC]$ , trace  $F$  tel que  $[BF] = 3,4$  cm.

3. Trace  $[IF]$ .

4. Sur  $[AD]$ , place  $G$  tel que  $[GD] = 12,2$  cm.

5. Trace  $[GI]$ .

6. Sur  $[AB]$ , place  $M$  tel que  $[AM] = 7$  cm.

7. Trace  $[GF]$ .

8. Trace  $[MI]$ .

9. Appelle  $O$  le point d'intersection de  $[GF]$  et  $[MI]$ .

10. Sur  $[BC]$ , place  $R$  (sur la zone entre  $F$  et  $C$ ) tel que  $[FR] = 2$  cm.

11. Trace  $[OR]$ .

12. Le trésor est au point d'intersection de  $[OR]$  et  $[FI]$ .

\* ⚠ à ne pas mesurer à partir de  $A$  sinon  $[GD]$  ne fera pas  $12,2$  cm!

Dans quel pays se trouve le trésor ? En Russie