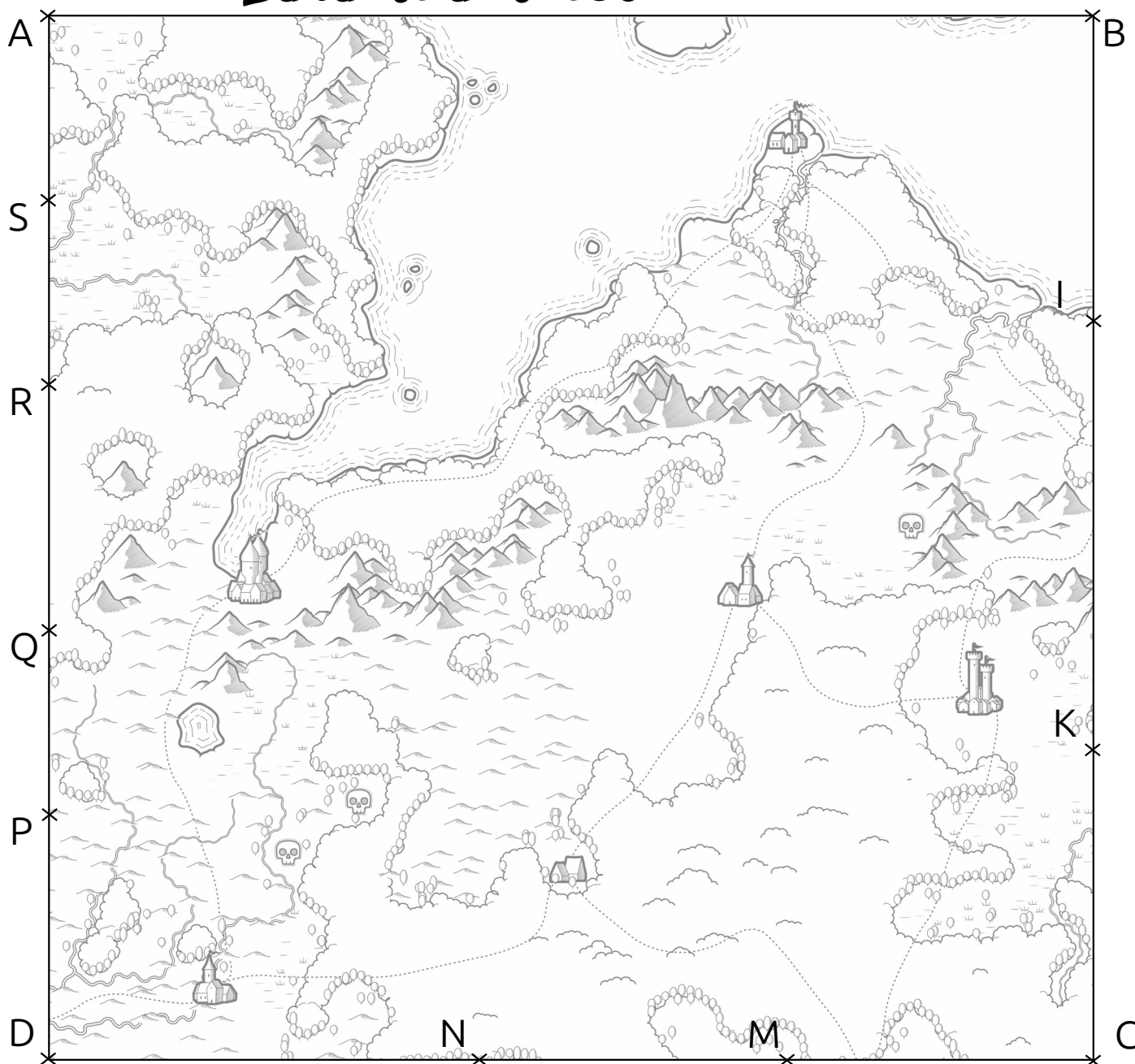


La carte au trésor

RÉVISIONS : perpendiculaires



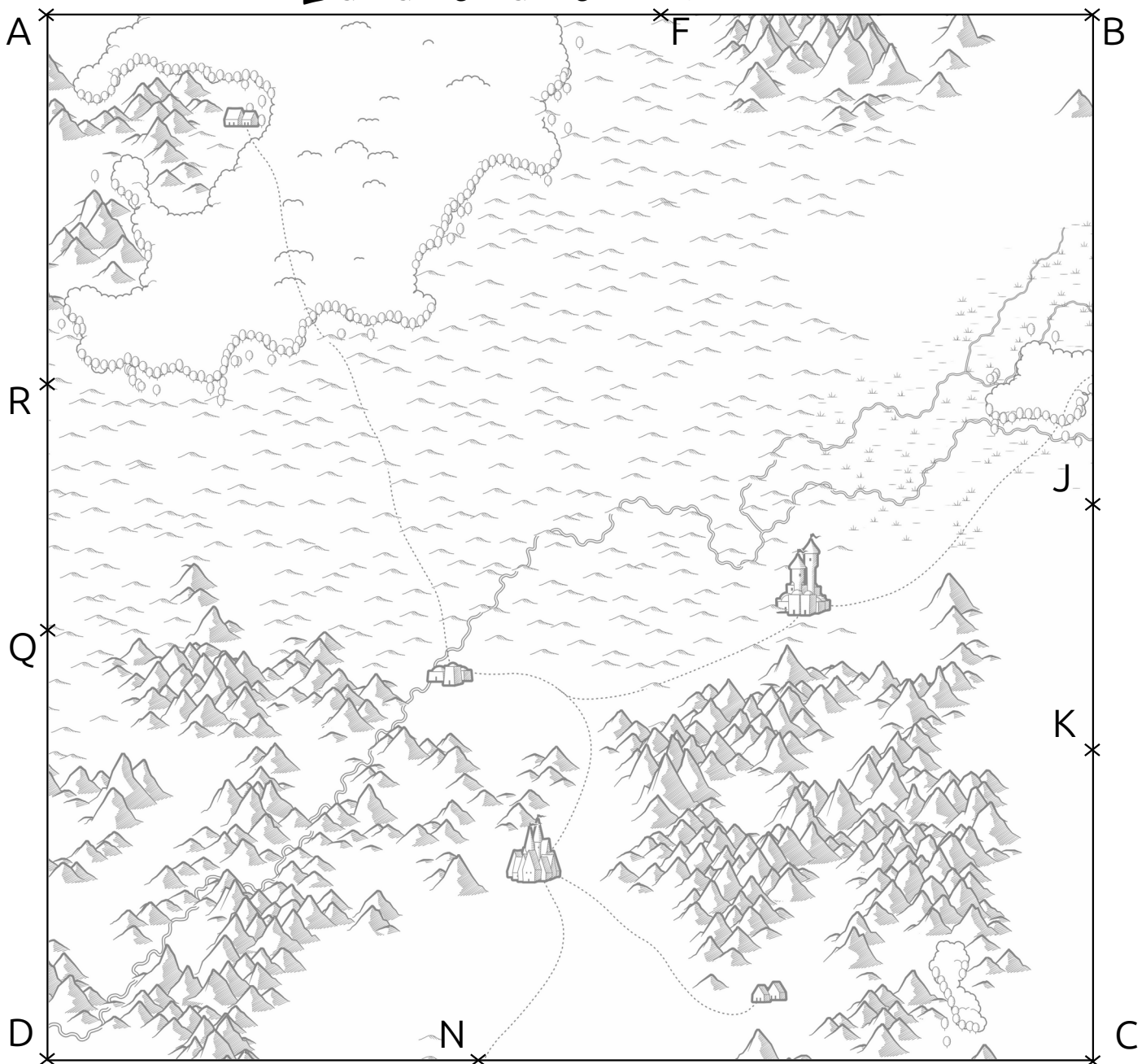
Pour trouver le trésor, suis ces instructions **très précisément** :

- 1) Trace la droite (RN). Trace la droite (NI).
- 2) Trace la droite **perpendiculaire** à la droite (RN) passant par le point P. Elle coupe le segment [BC] au point H.
- 3) Trace la droite **perpendiculaire** à la droite (NI) passant par le point K. Elle coupe le segment [AB] au point E.
- 4) Place le point T à l'intersection de (NI) et (KE).
- 5) Place le point U à l'intersection de (PH) et (RN).
- 6) Trace le segment [TU].
- 7) Trace la droite **perpendiculaire** au segment [TU] passant par M. Elle coupe [TN] au point V.
- 8) Trace le segment [SV].
- 9) Trace la droite **perpendiculaire** au segment [SV] passant par Q. Elle coupe (KE) à l'emplacement du trésor



La carte au trésor

RÉVISIONS : parallèles



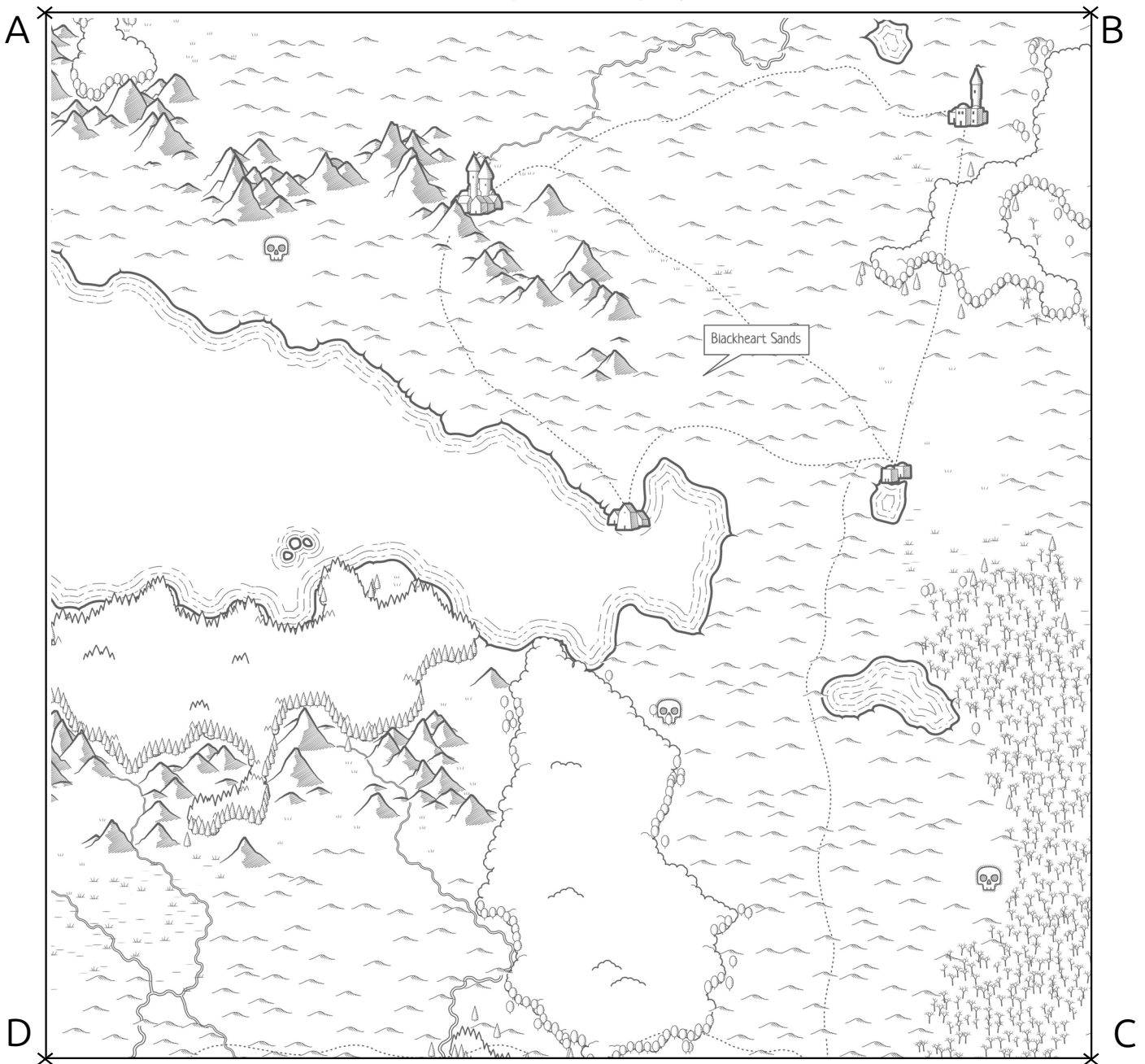
Pour trouver le trésor, suis ces instructions **très précisément** :

- 1) Trace la droite (QN). Trace la droite (RF). Trace la droite (FJ).
- 2) Trace la **droite parallèle** à la droite (QN) passant par R. Elle coupe le segment [DC] au point M.
- 3) Trace la **droite parallèle** à la droite (RF) passant par B. Elle coupe le segment [RM] au point T.
- 4) Trace la **droite parallèle** à la droite (FJ) passant par K. Elle coupe le segment [TB] au point U.
- 5) Trace le segment [KN].
- 6) Trace la **droite parallèle** au segment [KN] passant par J. Elle coupe le segment [UK] au point V **et** le segment [TM] au point W.
- 7) Trace les **diagonales** du quadrilatère TUVW. Le trésor se trouve à leur intersection !



LA CARTE AU TRÉSOR

RÉVISIONS : quadrilatères



Pour trouver le trésor, suis ces instructions **très précisément** :

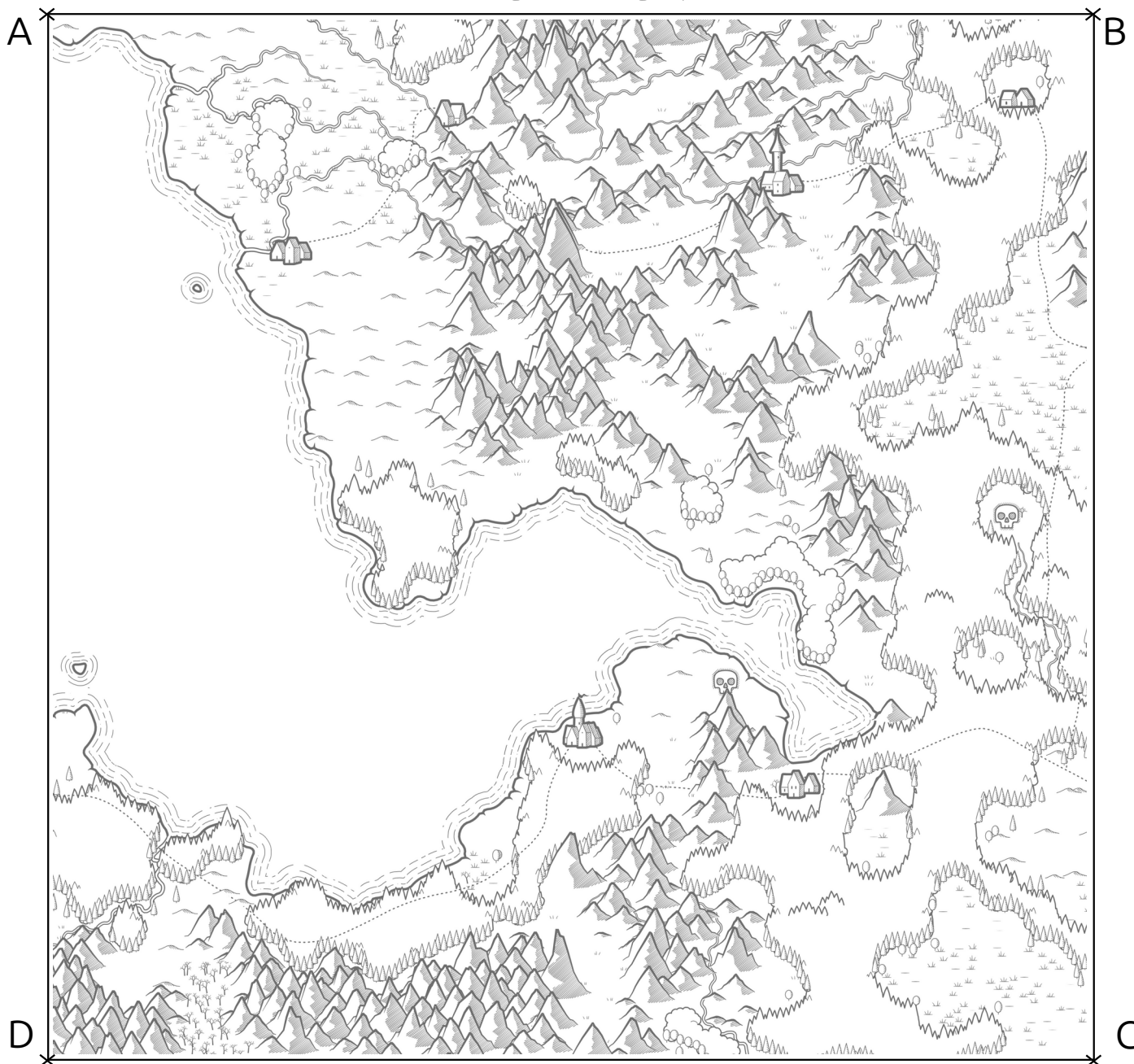
- 1) Place le point E au milieu du segment [DC] et le point F au milieu du segment [AD].
- 2) Trace le **carré** EDFG et le segment [GB].
- 3) Trace les **diagonales** du **trapèze** GBCE ; elles se coupent au point H.
- 4) Trace les segments [AG] et [FE].
- 5) Trace la **seconde diagonale** du **quadrilatère** AGEF.
- 6) Les **diagonales** se coupent au point I.
- 7) Trace le segment [IH].

[IH] et [GE] se coupent à l'emplacement du trésor !



LA CARTE AU TRÉSOR

RÉVISIONS : quadrilatères



Pour trouver le trésor, suis ces instructions très précisément :

- 1) Place le point E sur le segment [AB] pour que $AE = 5$ cm.
- 2) Place le point G sur le segment [AD] pour que $AG = 5$ cm.
- 3) Trace le **carré** AEFG.
- 4) Place le point H sur le segment [DC] pour que $DH = 8$ cm.
- 5) Place le point I sur le segment [DA] pour que $DI = 5$ cm.
- 6) Trace le **rectangle** HDIJ.
- 7) Sur le segment [DC], Trace le point K pour que $KC = 6$ cm.
- 8) Sur le segment [BC], Trace le point L pour que $CL = 6$ cm.
- 9) Trace le **carré** LCKM.
- 10) Trace le **quadrilatère** EMJF.

Le trésor se trouve à l'intersection des **diagonales**
du quadrilatère EMJF !

