

# A LA RECHERCHE DU TRÉSOR DE BARBAROUSSA



**Sur la carte :**

**Place les points  $W(05;N3)$  et  $X(02;N4)$ .**

**Ensuite, place les points  $M(E2;S6)$  et  $N(E6;S4)$ .**

**Trace le segment  $[MN]$ .**

**Place  $K$  le milieu de  $[MN]$ .**

**Quelles sont ses coordonnées ?**

**$K( \quad ; \quad )$**

**Toujours motivé?**

**Alors place le point  $H(E3;S4)$ .**

**À partir de ce point, fais 3 pas vers le Nord et 2 vers l'Est. Appelle  $G$  le point où tu te trouves.**

**Quelles sont ses coordonnées ?**

**$G( \quad ; \quad )$**

**Trace maintenant les droites  $(WX)$  et  $(KG)$ .**

**L'intersection de ces deux droites est le point  $T$ .**

**Quelles sont ses coordonnées ?**

**$T( \quad ; \quad )$**

# **A LA RECHERCHE DU TRÉSOR DE BARBAROUSSA (On a perdu la clef !)**

- Les coordonnées de la cabane ne seront plus (E8 ; N3) mais deviendront (+8 ; +3).**
- Les coordonnées d'Excalibur ne seront plus (O8 ; S1) mais (- 8 ; -1).**

**Voici comment faire pour trouver la clef :**

**Place les points suivants : B (-5 ; -1) C (-3 ; -1) D (-3 ; -3)  
I (+2 ; +1) J (+2 ; -1) L (+4 ; +3) P (-1 ; +3) Q (+1 ; +2)**

**Trace le polygone : BCDIJLPQ**

**Tu devrais alors avoir une idée de l'endroit où j'ai caché la clef.**