

Les reliques de la mort



Souviens-toi : Dans le conte des Trois frères du recueil de Beedle le Barde, les reliques de la Mort étaient trois objets magiques que la Mort offrait aux trois sorciers : la baguette de sureau, la pierre de résurrection et la cape d'invisibilité. Le symbole des reliques de la Mort se présente ainsi : un triangle pour la cape, un cercle pour la pierre de résurrection et un trait vertical pour la baguette de sureau.

Afin de tracer ce symbole, suis avec précision le programme de construction :

1. Trace un triangle équilatéral ABC . $AB = 12\text{cm}$
2. Place le point H , milieu du segment $[BC]$.
3. Trace le segment $[AH]$.
4. Place le point I , milieu du segment $[CA]$.
5. Trace le segment $[BI]$.
6. Place le point J , milieu du segment $[AB]$.
7. Trace le segment $[CJ]$.
8. Nomme D , le point d'intersection des segments $[AH]$, $[BI]$ et $[CJ]$.
9. Trace un cercle de centre D et de rayon HD . Ce cercle passe par les points H , I et J .
10. Repasse au crayon de couleur bleu la cape d'invisibilité, en vert la baguette de sureau et en rouge la pierre de résurrection.
11. Efface les tracés de construction à présent inutiles.