

Qui est le coupable ?

(droite, segment et milieu)

Le commissaire L  querre est sur une enquête difficile : un braquage    la banque centrale. Il doit vite arrêter le coupable avant qu'il ait le temps de faire disparaître le butin. Les photos des suspects sont étalées sur son bureau, le rectangle ABCD. Il s'interroge quand l'inspecteur Compas entre dans son bureau ; son indicateur Goe M  trix lui a donné ce message :

1. Place F le milieu de $[AB]$, H le milieu de $[BC]$, I le milieu de $[CD]$ et J le milieu de $[AD]$.
2. Place G le milieu de $[FB]$.
3. Trace les segments $[FD]$, $[GI]$, $[AH]$ et $[AI]$.
4. $[AH]$ et $[FD]$ se coupent en K .
5. $[AH]$ et $[GI]$ se coupent en L .
6. Trace la droite (DL) .
7. $[AI]$ et (DL) se coupent en S .
8. Le coupable se trouve en S .

Entoure le coupable.

