



On a représenté ci-contre un pavé droit  $ABCDEFGH$  dont les dimensions sont indiquées sur la figure.

- 1/ Les droites  $(GB)$  et  $(AD)$  sont-elles sécantes ?
- 2/ Quelle est la forme géométrique particulière du triangle  $FGH$  ? Explique pourquoi.
- 3/ Quelle est la forme géométrique particulière de la face  $AFGB$  ? Explique pourquoi.