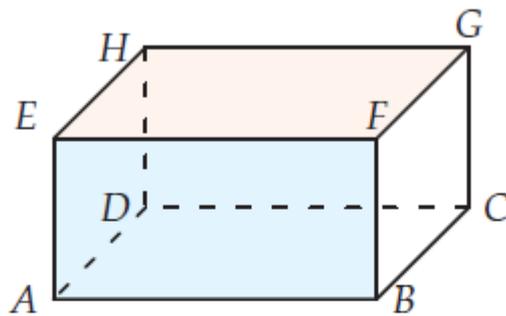


Exercice 10 : droites parallèles et coplanaires dans un parallélépipède

Soient $ABCDEFGH$ un parallélépipède rectangle.



- 1) Les droites (AB) et (HG) définissent-elles un plan ?
Si oui, nommer ce plan.
- 2) Les droites (AB) et (CG) définissent-elles un plan ?
Si oui, nommer ce plan.
- 3) Citer trois droites parallèles à (FG) .
- 4) Citer trois droites sécantes à (FG) .
- 5) Citer trois droites non coplanaires à (FG) .