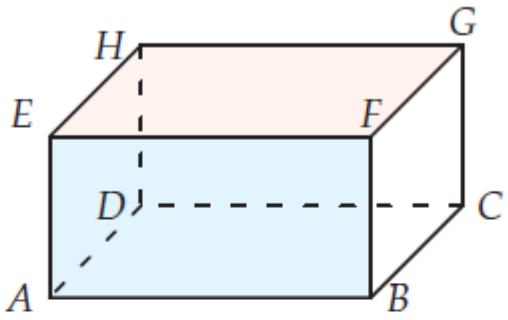
Niveau : seconde

Géométrie dans l'espace

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).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr