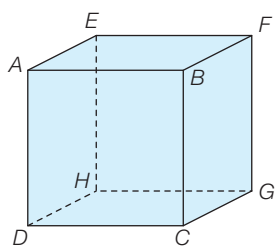


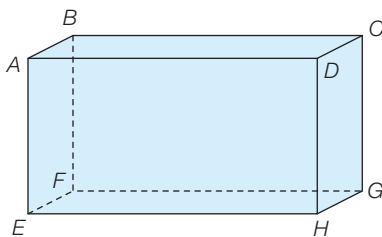
ES100 Parallélisme et perpendicularité

Pour chacun des trois solides ci-dessous, réponds aux questions suivantes :

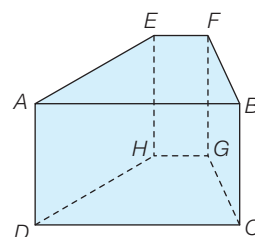
- a) L'arête AB est-elle parallèle à l'arête HG ?
- b) L'arête CD est-elle perpendiculaire à l'arête CG ?
- c) La face $ABCD$ est-elle parallèle à la face $EFGH$?
- d) La face $ABCD$ est-elle perpendiculaire à la face $BFGC$?



Cube



Parallélépipède rectangle



Prisme droit dont la base est un trapèze quelconque