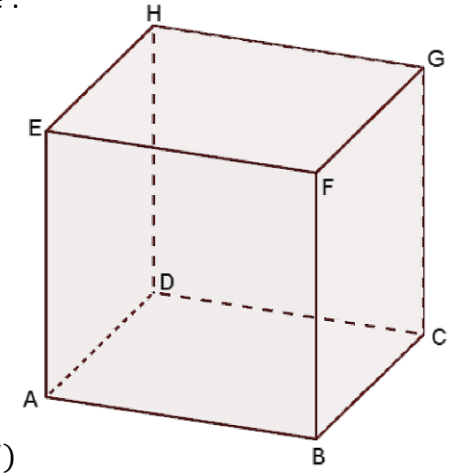
Exercice : positions relatives de droites & plans

On considère un cube $ABCDEFGH$ comme ci-contre. Par lecture de la figure :



1. Donner les positions relatives des droites :

a. (CF) et (DE) **b.** (AC) et (DH)

c. (BF) et (HB) **d.** (AH) et (CD)

2. Donner les positions relatives de la droite et du plan :

a. (AB) et (CDE) **b.** (CE) et (DGH)

c. (BF) et (DEG) **d.** (EG) et (ABC)

3. Donner les positions relatives des plans :

a. (ABE) et (FGH) **b.** (AED) et (CGF)

c. (ABG) et (DEH) **d.** (CEF) et (DGH) **e.** (ACH) et (BEG)

charly-piva.fr