

Exercice 17 : les droites suivantes sont-elles coplanaires ?

$ABCDEFGH$ est un pavé droit, I le point du segment $[AE]$ tel que $AI = \frac{3}{4}AE$ et J le point du segment $[CG]$ tel que $CJ = \frac{1}{4}CG$.

Les droites suivantes sont-elles coplanaires ?

- 1) (AB) et (IF) ;
- 2) (DJ) et (IF) ;
- 3) (BC) et (AE) ;
- 4) (EH) et (IJ) .