

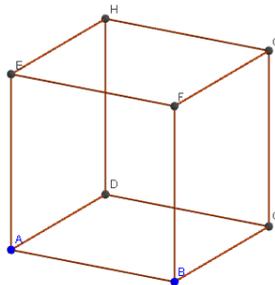
Géométrie dans l'espace

Positions relatives

Nom :

Prénom :

Pour cette activité, ouvrir le fichier [Espace – TD4 TICE.ggb](#)



Placer les points suivants :

I est le milieu de $[EA]$, J est le milieu de $[GC]$ et K est le milieu de $[GB]$.

Pour chacune des questions suivantes, tracer avec géogébra les droites et les plans demandés puis, après avoir répondu, masquer ces objets pour ne pas surcharger le dessin.

Barrer les mentions fausses.

Les droites (AD) et (KJ) sont : SECANTES PARALLELES DISJOINTES

Les droites (HJ) et (DC) sont : SECANTES PARALLELES DISJOINTES

Les droites (IK) et (HB) sont : SECANTES PARALLELES DISJOINTES

Les droites (IC) et (JA) sont : SECANTES PARALLELES DISJOINTES

Les plans (DCI) et (EFJ) sont : SECANTS PARALLELES CONFONDUS

Les plans (DGK) et (EFI) sont : SECANTS PARALLELES CONFONDUS

Les plans (DKC) et (EFD) sont : SECANTS PARALLELES CONFONDUS

Les plans (ICK) et $(\)$ sont : SECANTS PARALLELES CONFONDUS

La droite (IJ) est SECANTE AU PARALLELE AU INCLUDE DANS LE plan (HFB)

La droite (DK) est SECANTE AU PARALLELE AU INCLUDE DANS LE plan (EFC)

La droite (JK) est SECANTE AU PARALLELE AU INCLUDE DANS LE plan (AED)