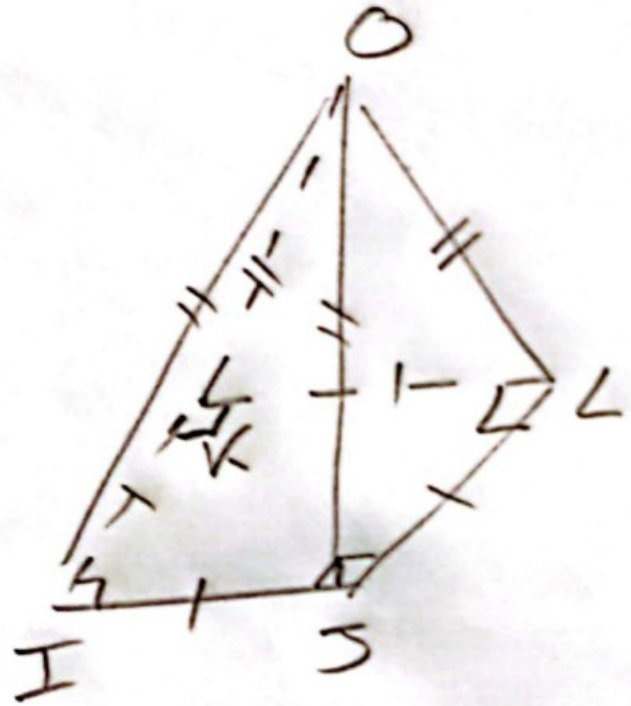


Drôle de solide !

Représente en perspective cavalière un solide qui répond au maximum de contraintes.

A.	Posé à plat sur du sable, l'empreinte du solide est un carré.
C.	Sur le dessin, $KL = OP = MN = IJ$
E.	Il a au moins une face qui n'est pas un rectangle.
G.	IJLK est une face cachée.

B.	Dans la réalité, $OK = OI = OJ = OL$
D.	Au moins 4 faces sont des rectangles.
F.	Dans la réalité, les segments [IJ] et [IM] ont la même longueur.
H.	Son nombre d'arêtes est inférieur au double de son nombre de faces.



Contraintes A, B, E, G et H ok !