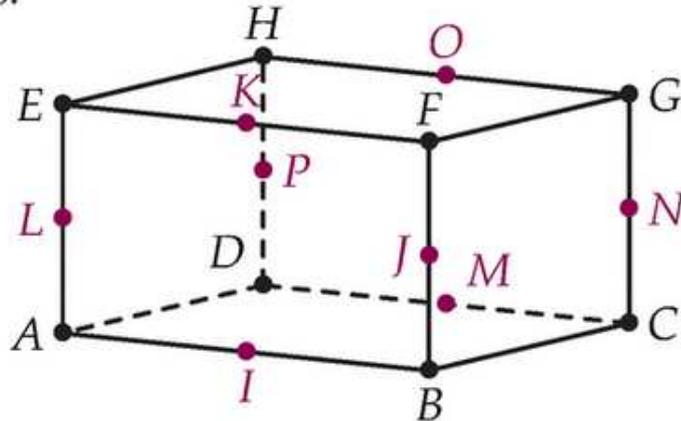


5 Voici la représentation en perspective du parallépipède rectangle $ABCDEFGH$. Les points I, J, K, L, M, N, O, P sont les milieux des arêtes sur lesquelles ils sont placés.



1) Citer :

- a) un plan parallèle au plan (EOA) ;
- b) un plan parallèle au plan (IMG) ;
- c) deux plans strictement parallèles au plan (KJN) .

Méthode : pour déterminer deux plans parallèles, on choisit deux droites sécantes dans le premier plan, puis on choisit deux droites sécantes, extérieures au premier plan, mais respectivement parallèles aux deux droites du premier plan. (voir cours)

Réponse :

1)

a) (KGC)

c) $(LIM),$
 (EBC)

b) (ADO)