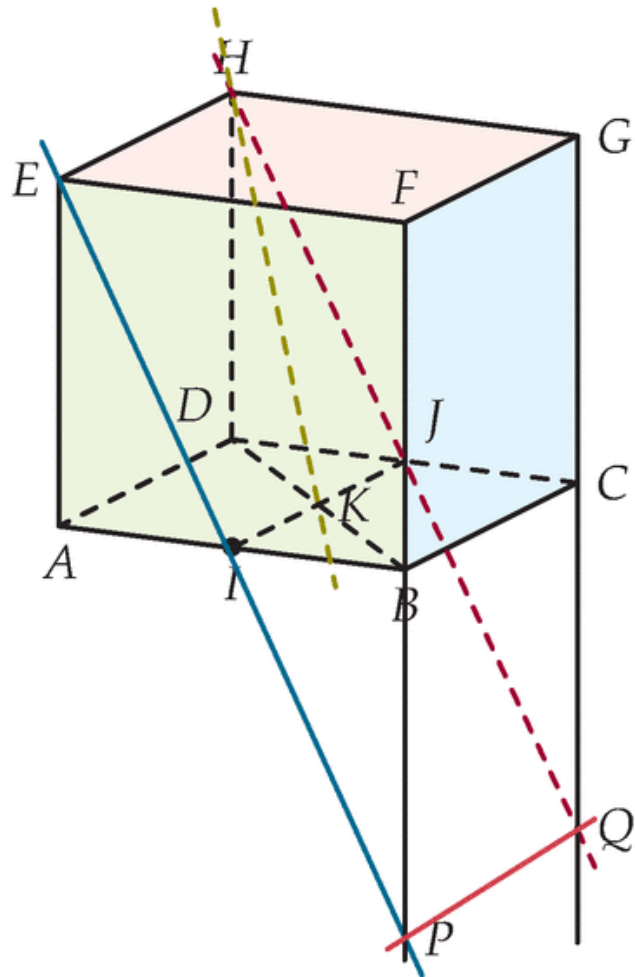


## Correction de l'exercice n°26



- 1) Voir ci-dessus
- 2) a) L'intersection des plans  $(EHI)$  et  $(AFB)$  est la droite  $(EI)$  ( $E$  et  $I$  sont des points du plan  $(AFB)$  et aussi du plan  $(EHI)$ ).
- b) L'intersection des plans  $(EHI)$  et  $(HDG)$  est la droite  $(HJ)$  où  $J$  est le point de  $[DC]$  tel que  $(IJ)$  soit parallèle à  $(EH)$ .
- c) L'intersection des plans  $(EHI)$  et  $(HDG)$  est la droite  $(HK)$  où  $K$  est le point d'intersection de  $(BD)$  et de  $(IJ)$ .
- d) L'intersection des plans  $(EHI)$  et  $(FBC)$  est la droite  $(PQ)$  où  $P$  est le point d'intersection de  $(EI)$  et de  $(FB)$  et  $Q$  le point d'intersection de  $(HJ)$  et de  $(GC)$ .