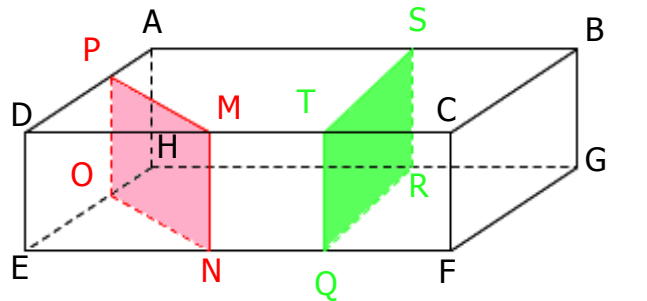


Dans les exercices 3 à 5, on considère le pavé droit ABCDEFGH ci-dessous.



Exercice 3



Citer, en utilisant le pavé droit :

- Deux faces parallèles
- Deux faces perpendiculaires
- Deux arêtes parallèles
- deux arêtes perpendiculaires
- Deux faces parallèles à l'arête [DC]
- Deux faces perpendiculaires à l'arête [DC]

Exercice 4



Le quadrilatère RSTQ est la section du pavé par un plan parallèle à la face BCFG. Citer, en justifiant chaque réponse :

- Les longueurs égales à ST
- Les longueurs égales à TQ

Exercice 5



Le quadrilatère MNOP est la section du pavé par un plan parallèle à l'arête [AH]. Citer en justifiant chaque réponse :

- Les longueurs égales à OP
- Les longueurs égales à ON