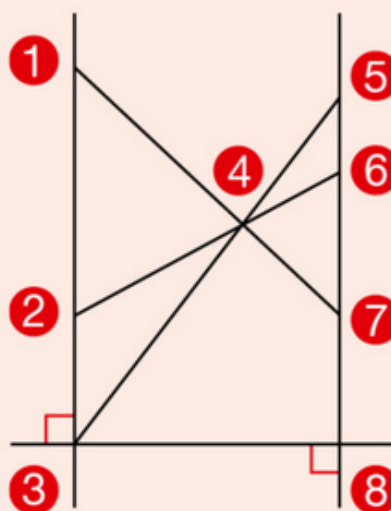


Exercice 16 : problème ouvert

Problème

Retrouver les noms des huit points ci-contre grâce à ces informations :

- les points A, B et G sont alignés ;
- les droites (CG) et (BE) sont sécantes en H ;
- $(DF) \perp (BD)$; • $(AB) \parallel (CE)$;
- $F \in [CE]$; • $C \in [EF]$.



Raconter sur une feuille les différentes étapes de la recherche et les remarques qui ont fait changer de méthode ou qui ont permis de trouver.