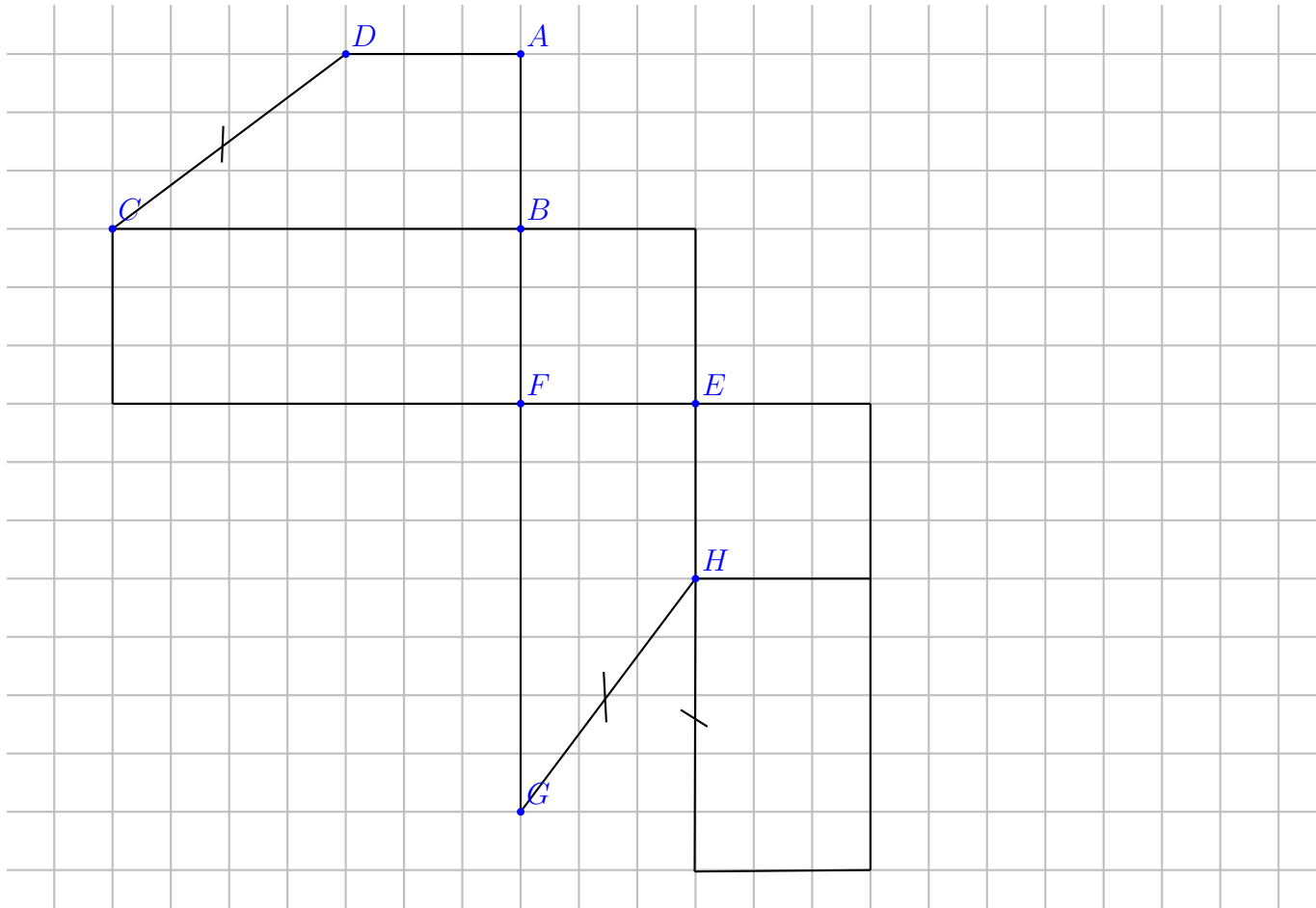


Activité : Introduction à la géométrie dans l'espace.

Sur une feuille quadrillée par des carreaux de 1cm de côté, on a dessiné le patron d'un solide :



- Construire ce patron en vraie grandeur.
 - Réaliser alors l'abaquette de ce solide.
- Citer deux faces parallèles de ce solide.
 - Quelle est la nature de ce solide ?
 - Représenter ce solide en perspective en plaçant l'observateur devant la face $ABCD$.
- Les questions suivantes portent sur le solide et non sur son patron.*

Dans chaque cas, dire si les droites sont parallèles, sécantes ou ni l'un ni l'autre.

(a) (AB) et (EF)

(b) (AB) et (CD)

(c) (EH) et (BC)

(d) (EF) et (CD)

4. Dessiner deux autres patrons de ce solide.