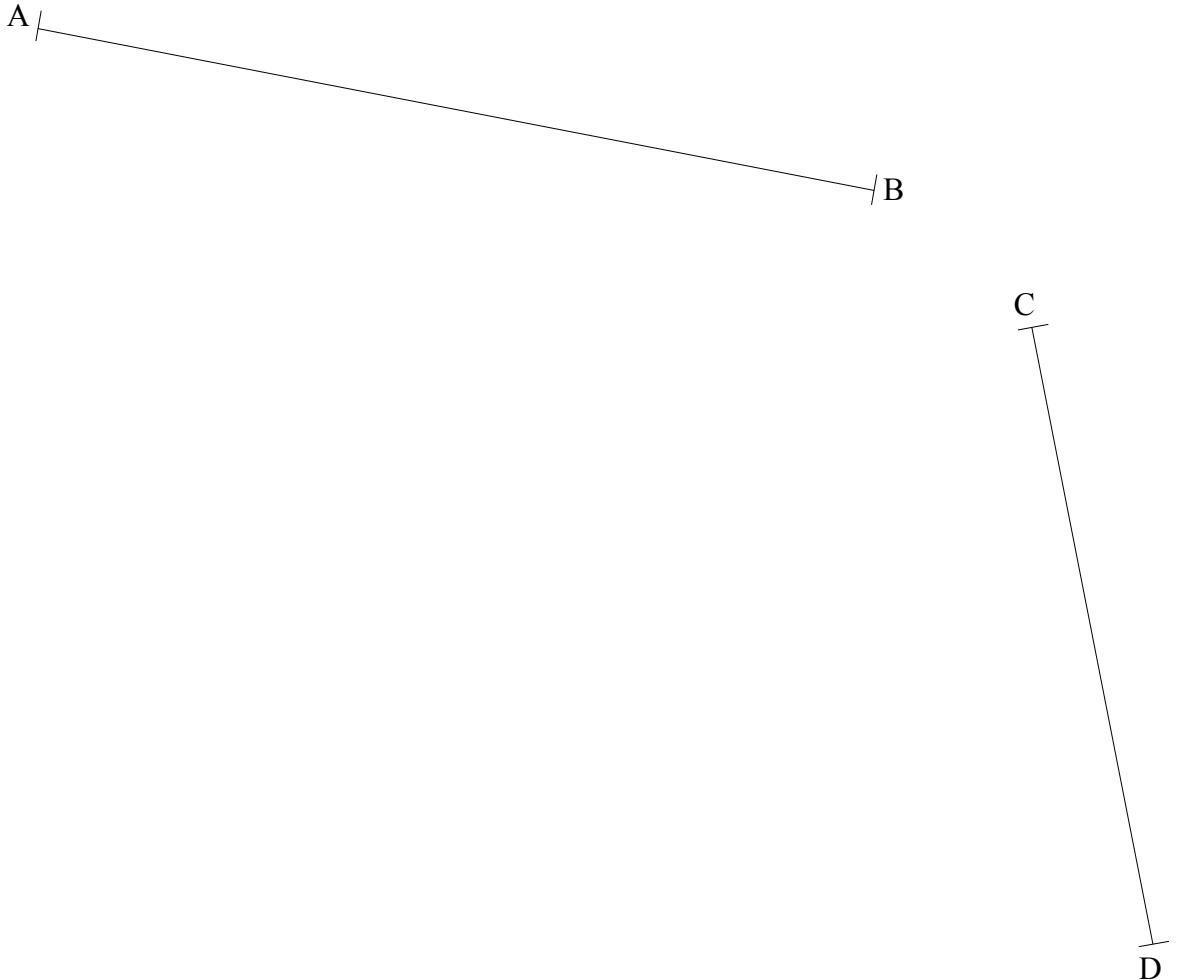


Parallélo-Damier et déformation

Partie I Parallélo-Damier

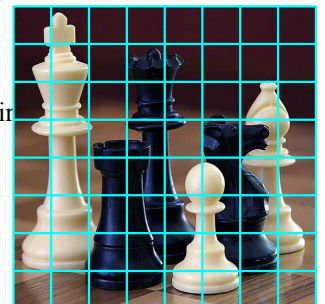
- 1 Tracer neuf droites perpendiculaires au segment $[AB]$. Que peut-on dire de ces droites ? Justifie.
- 2 Tracer neuf droites perpendiculaires au segment $[CD]$.
- 3 Repasser en noir le plus grand parallélogramme. Décris ce que tu obtiens à l'intérieur.



Partie II Déformation

La photo ci-contre a été « mise au carré » (technique pour reproduire une image) mais nous allons la déformer en la reproduisant dans notre *Parallélo-Damier*.

- 1 Reproduis le plus fidèlement possible chacune des soixante-quatre parties de la photo ci-contre dans chaque petit parallélogramme correspondant de ta figure ci-dessus.



Correction