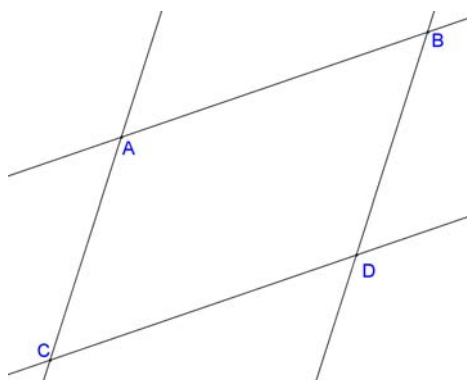


Faire l'activité d'introduction.

I- DEFINITION

➔ Un parallélogramme est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles.

➔ Illustration :



Rappel : attention à l'ordre
des lettres : $ABCD \neq ADCB$

Si le quadrilatère ABCD est un parallélogramme, alors : $(AB) \parallel (CD)$ et $(AD) \parallel (BC)$.

Si $(AB) \parallel (CD)$ et $(AD) \parallel (BC)$, alors le quadrilatère ABCD est un parallélogramme.

II- PROPRIETES

voir fiche propriétés.

III- PROPRIETES RECIPROQUES

voir fiche propriétés réciproques.

IV- CONSTRUCTIONS