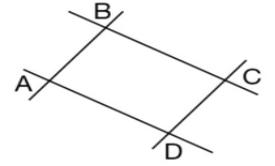


CHAPITRE 11 – LES PARALLELOGRAMMES

I Les parallélogrammes

Définition : Un est un quadrilatère dont les sont



Exemple :

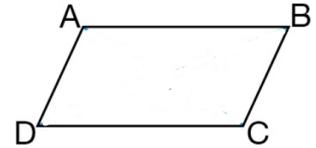
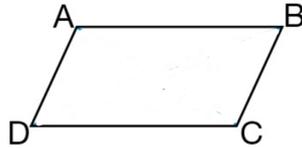
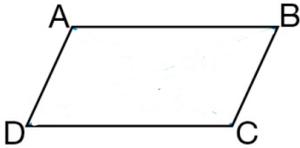
Sur la figure ci-contre, on a : $(AB) \parallel (DC)$ et $(BC) \parallel ((AD)$. Quelle est la nature de ABCD ? Justifier.

.....

.....

Propriétés : Dans un parallélogramme :

les ; les ; les ;
sont ; sont



Exemple :

Le quadrilatère LOIN est un parallélogramme. Déterminer la longueur IN et la mesure de l'angle \widehat{LNI} . Justifier.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

