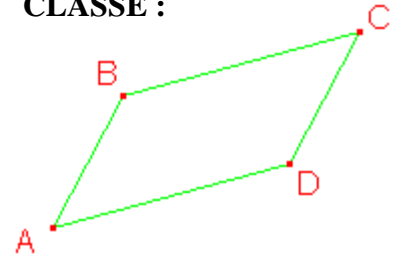


NOM :

PRENOM :

CLASSE :

Dans le parallélogramme ci-contre,



- [AB] et [BC] sont des
- [AB] et [CD] sont des
- A et B sont des
- B et D sont des
- \widehat{ABC} et \widehat{BCD} sont des
- \widehat{BCD} et \widehat{BAD} sont des
- [AC] et [BD] sont les du parallélogramme.

Citer les trois propriétés du parallélogramme qui sont des conséquences de la présence d'un centre de symétrie: une concernant les angles, une autre concernant les côtés et une dernière concernant les diagonales.

- 1 :
- 2 :
- 3 :

Donner la caractérisation d'un parallélogramme par deux cotés opposés.

Donner la caractérisation d'un parallélogramme par ses diagonales.

Quel rôle joue le point d'intersection des diagonales pour le parallélogramme ?

Que peut-on dire de deux angles consécutifs d'un parallélogramme ?