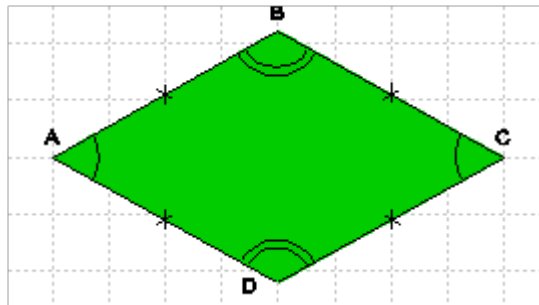




Le losange

ABCD est un losange tel que $AB = 4\text{cm}$ et $\hat{BAD} = 65^\circ$



1) Quelle est la longueur du segment [CD] ?

La longueur du segment [CD] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

2) Quelle est la mesure de l'angle \hat{BCD} ?

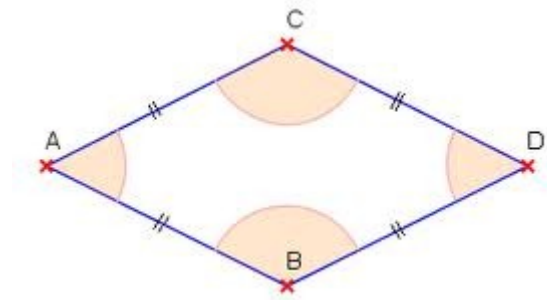
L'angle \hat{BCD} est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.

Le losange



ABCD est un losange tel que $AB = 6 \text{ cm}$ et $\widehat{\text{angle BAC}} = 30^\circ$



- 1) Quelle est la longueur du segment [BD] ?

La longueur du segment [BD] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

- 2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{\text{angle BDC}}$?

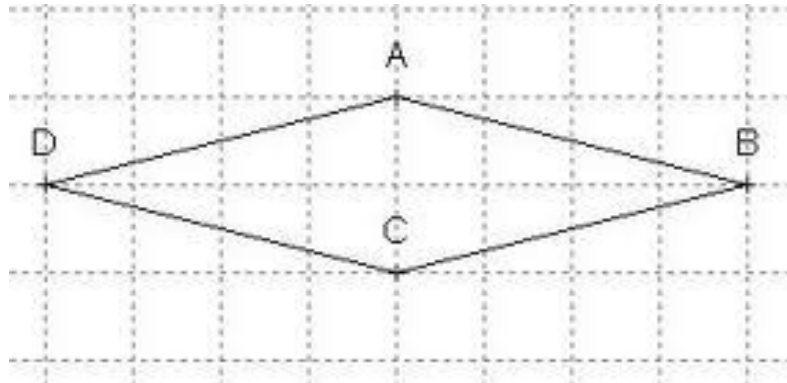
L'angle $\widehat{\text{angle BDC}}$ est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.

Le losange



ABCD est un losange tel que $AB = 3 \text{ cm}$ et $\widehat{\text{CDA}} = 15^\circ$



1) Quelle est la longueur du segment [DC] ?

La longueur du segment [DC] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{\text{ABC}}$?

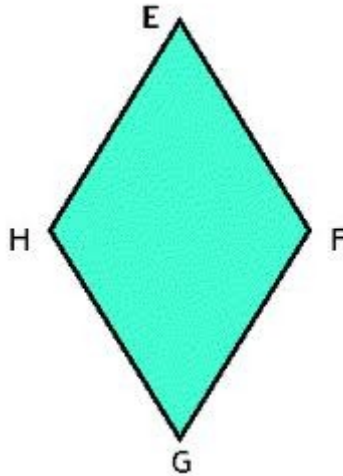
L'angle $\widehat{\text{ABC}}$ est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.

Le losange



ABCD est un losange tel que $EF = 7 \text{ cm}$ et $\widehat{\text{angle HEF}} = 25^\circ$



1) Quelle est la longueur du segment [HE]?

La longueur du segment [HE] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{\text{HGF}}$?

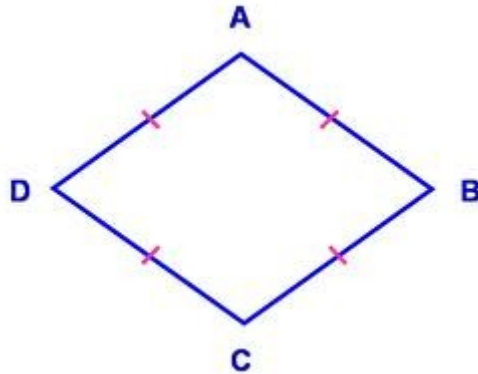
L'angle $\widehat{\text{HGF}}$ est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.

Le losange



ABCD est un losange tel que $AB = 2 \text{ cm}$ et $\widehat{\text{angle DAB}} = 25^\circ$



- 1) Quelle est la longueur du segment [CD]?

La longueur du segment [CD] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

- 2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{\text{DCB}}$?

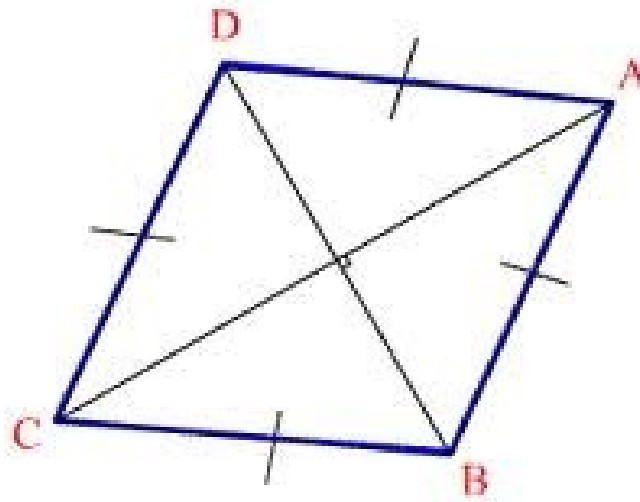
L'angle $\widehat{\text{DCB}}$ est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.

Le losange



ABCD est un losange tel que $DA = 8 \text{ cm}$ et $\widehat{\text{angle CDA}} = 45^\circ$



- 1) Quelle est la longueur du segment [CB]?

La longueur du segment [CB] est

car c'est un losange donc tous les côtés ont la même longueur.

- 2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{\text{angle ABC}}$?

L'angle $\widehat{\text{angle ABC}}$ est

car c'est un losange donc les angles opposés ont la même mesure.