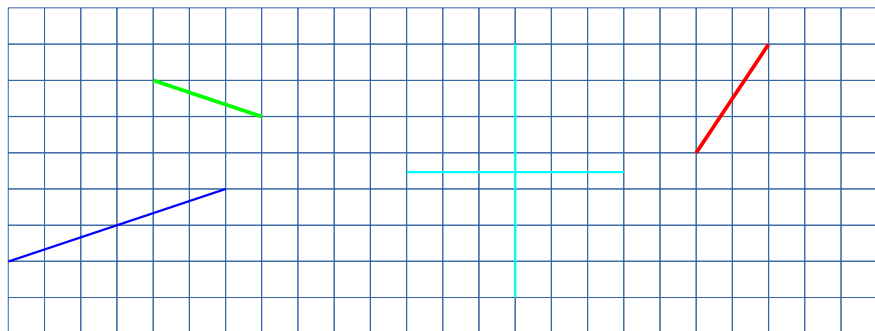


GÉOMÉTRIE : Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour construire un losange

Ge.34.J – Complète chaque figure pour obtenir un losange.



Ge.34.O – Trace les losanges demandés avec la règle, l'équerre et le compas.

Le losange ABCD de 5 cm de côté.

Le losange EFGH de 7 cm de côté.

Le losange IJKL de 3,5 cm de côté.

Ge.34.V – Trace les losanges demandés en utilisant la règle, l'équerre et le compas.

Le losange MNOP avec une diagonale de 4 cm et de côté 3 cm.

Le losange RSTU avec une diagonale de 3 cm et de côté 6 cm.

Le losange VWXY avec une diagonale de 5 cm et de côté 7 cm.

Ge.34.B – Trace les losanges demandés en utilisant la règle, l'équerre et le compas.

Le losange LOSA de grande diagonale 6 cm et de petite diagonale 4 cm.

Le losange GEOM de grande diagonale 9 cm et de petite diagonale 2 cm.

Le losange COMP de grande diagonale 7 cm et de petite diagonale 5 cm.

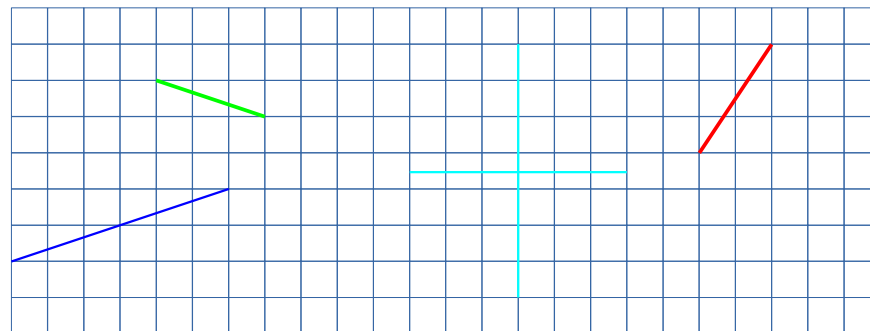
Ge.34.M – Construis la figure en suivant le programme de construction, puis réponds aux questions.

Trace un segment [AC] de 3 cm. Trace un cercle de centre A et de rayon 6 cm. Trace un cercle de centre C et de rayon 6 cm. Ces deux cercles se croisent en B et D. Trace [AB], [BC], [CD] et [DA].

- Comment s'appelle la figure obtenue ?
- Quelles sont les mesures de ses diagonales ?

GÉOMÉTRIE : Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour construire un losange

Ge.34.J – Complète chaque figure pour obtenir un losange.



Ge.34.O – Trace les losanges demandés avec la règle, l'équerre et le compas.

Le losange ABCD de 5 cm de côté.

Le losange EFGH de 7 cm de côté.

Le losange IJKL de 3,5 cm de côté.

Ge.34.V – Trace les losanges demandés en utilisant la règle, l'équerre et le compas.

Le losange MNOP avec une diagonale de 4 cm et de côté 3 cm.

Le losange RSTU avec une diagonale de 3 cm et de côté 6 cm.

Le losange VWXY avec une diagonale de 5 cm et de côté 7 cm.

Ge.34.B – Trace les losanges demandés en utilisant la règle, l'équerre et le compas.

Le losange LOSA de grande diagonale 6 cm et de petite diagonale 4 cm.

Le losange GEOM de grande diagonale 9 cm et de petite diagonale 2 cm.

Le losange COMP de grande diagonale 7 cm et de petite diagonale 5 cm.

Ge.34.M – Construis la figure en suivant le programme de construction, puis réponds aux questions.

Trace un segment [AC] de 3 cm. Trace un cercle de centre A et de rayon 6 cm. Trace un cercle de centre C et de rayon 6 cm. Ces deux cercles se croisent en B et D. Trace [AB], [BC], [CD] et [DA].

- Comment s'appelle la figure obtenue ?
- Quelles sont les mesures de ses diagonales ?