

Je fais le point en géométrie

I). Construis un parallélogramme quelconque ABCD tels que $AB = 5 \text{ cm}$ et $CD = 3 \text{ cm}$.

Outils : règle + compas

J'ai réussi : OUI / NON

III) Construis un losange IJKL dont les diagonales mesurent 7 cm et 5 cm .

Outils : règle + équerre

J'ai réussi : OUI / NON

II) Construis le carré EFGH sachant que $EF = 5 \text{ cm}$.

Outils : règle + équerre

J'ai réussi : OUI / NON

IV) Construis un triangle MNO tels que $MN = NO = 5 \text{ cm}$ et $MO = 6 \text{ cm}$.

Outils : règle + compas

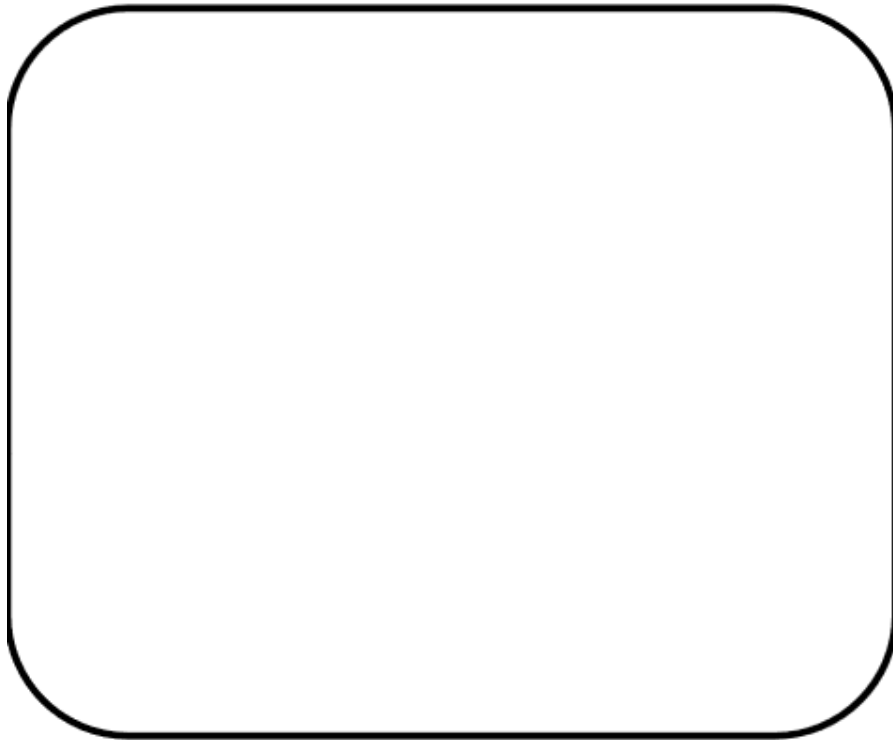
Quelle est la nature du triangle obtenu? _____

Trace sa hauteur issue du sommet N.

Outils : règle + équerre

J'ai réussi : OUI / NON

V) Trace un cercle de centre O et de diamètre 7 cm.

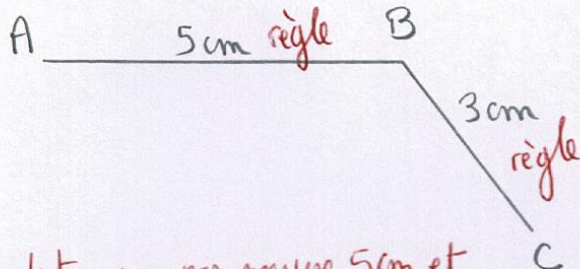


VI) Construis la figure suivante :

- a) Sur une droite, place les points A, B et C tels que $[AB] = 2 \text{ cm}$, $[BC] = 4 \text{ cm}$; B est entre A et C.
- b) Trace le cercle de centre A passant par B.
- c) Trace le cercle de diamètre [BC].
- d) Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.

II) Construis un parallélogramme quelconque ABCD tels que $AB = 5\text{ cm}$ et $CD = 3\text{ cm}$.

Outils : règle + compas

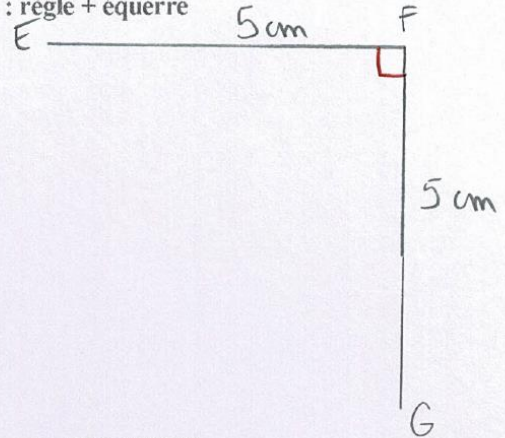


Prends ton compas, mesure 5 cm et pique sur C. Puis avec ton compas, mesure 3 cm et pique sur A.

J'ai réussi : OUI / NON

III) Construis le carré EFGH sachant que $EF = 5\text{ cm}$.

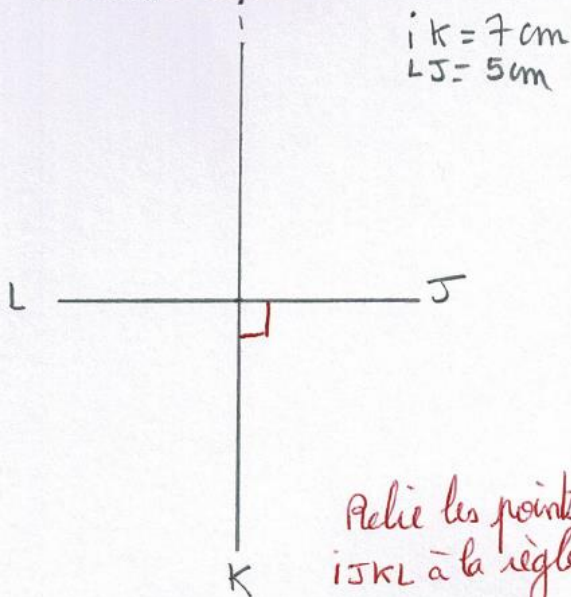
Outils : règle + équerre



J'ai réussi : OUI / NON

IV) Construis un losange IJKL dont les diagonales mesurent 7 cm et 5 cm .

Outils : règle + équerre

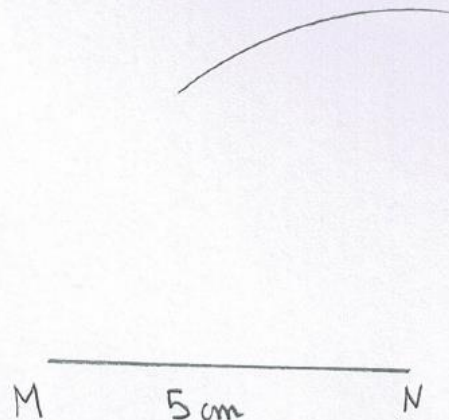


J'ai réussi : OUI / NON

V) Construis un triangle MNO tels que

$MN = NO = 5\text{ cm}$ et $MO = 6\text{ cm}$.

Outils : règle + compas



Quelle est la nature du triangle obtenu? _____

Trace sa hauteur issue du sommet N.

Outils : règle + équerre

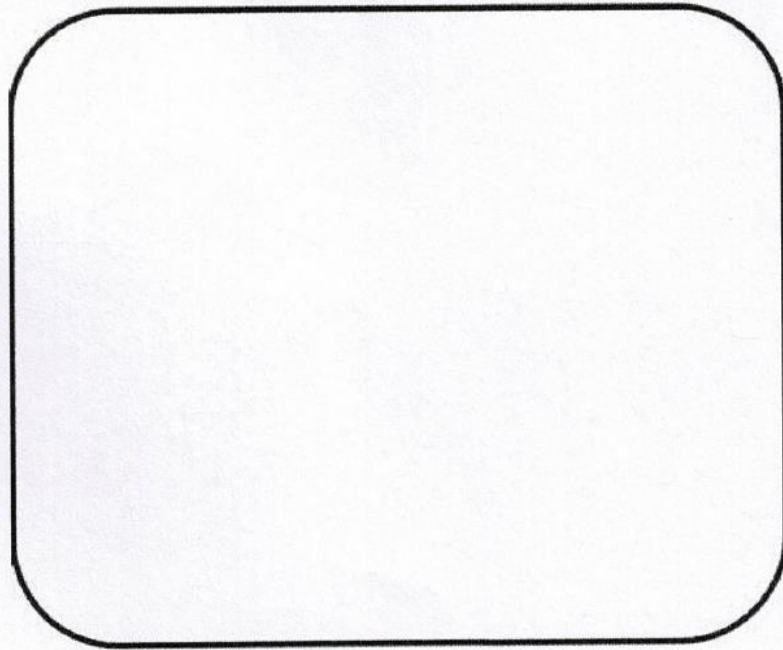
J'ai réussi : OUI / NON

Trace une droite issue de N et qui est perpendiculaire à [MO]

Trace une droite issue de N et qui est perpendiculaire à [MO]

VI) Trace un cercle de centre O et de diamètre 7 cm.

diamètre $\rightarrow 7$ cm
rayon $\rightarrow 3,5$ cm



VII) Construis la figure suivante :

- Sur une droite, place les points A, B et C tels que $[AB] = 2$ cm, $[BC] = 4$ cm, B est entre A et C.
- Trace le cercle de centre A passant par B.
- Trace le cercle de diamètre [BC].
- Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.

