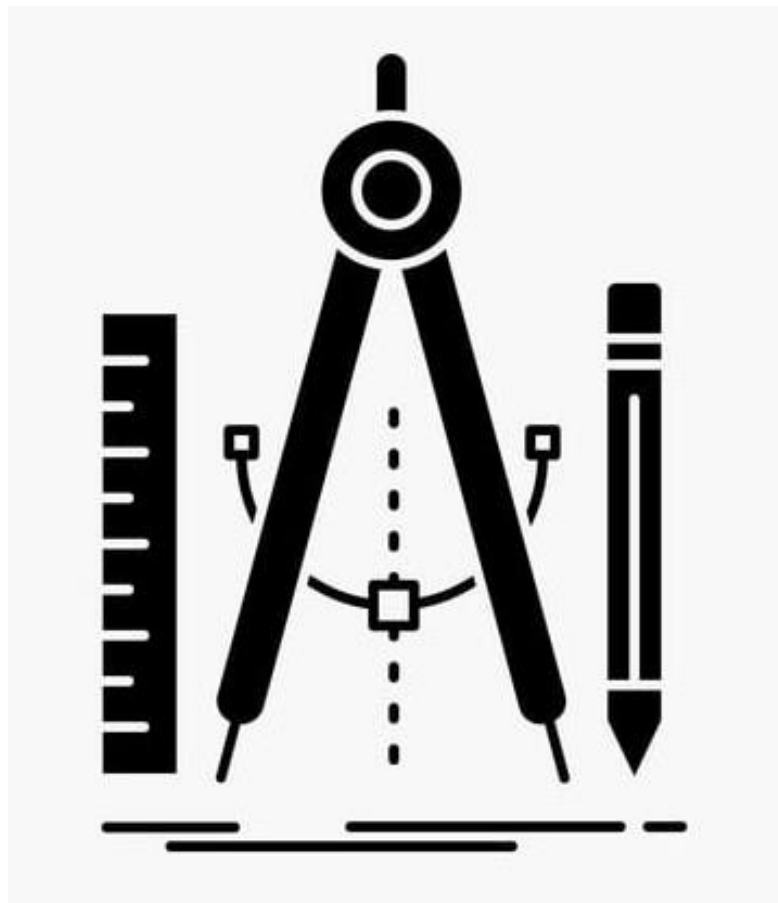


Prénom : _____

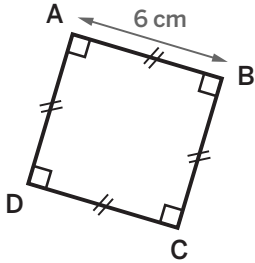
Dossier de construction



1

Avec ton matériel de géométrie, reproduis le carré ABCD aux dimensions indiquées sur le modèle.

Modèle réduit :

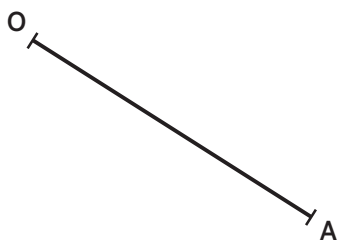


2

Avec ton matériel de géométrie, trace un losange EFGH avec $[EF] = 5$ cm.

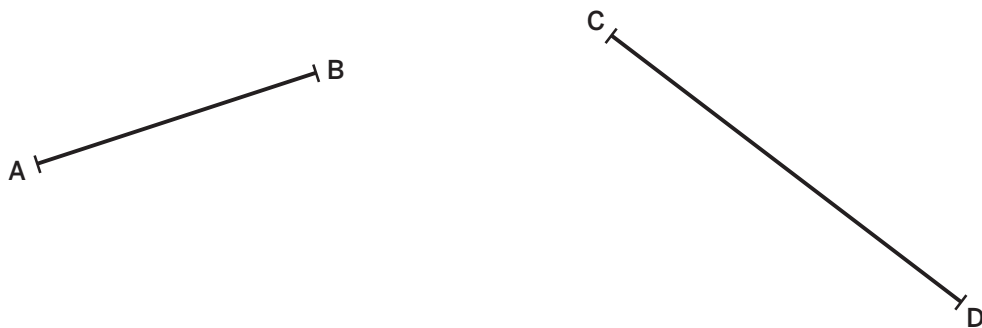
3

[OA] est un rayon du cercle \mathcal{C} .
Avec ton matériel de géométrie, trace le cercle \mathcal{C} de centre O.



4

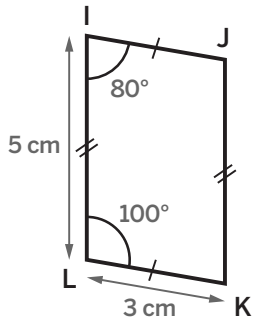
[AB] et [CD] sont les diamètres des cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 .
Avec ton matériel de géométrie, trace les cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 .



5

Avec ton matériel de géométrie, reproduis le parallélogramme IJKL aux dimensions indiquées.

Modèle réduit :



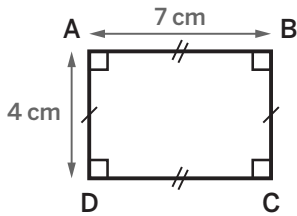
6

Avec ton matériel de géométrie, construis le losange ABCD avec $AB = 6 \text{ cm}$ et $\widehat{DAB} = 55^\circ$

7

Avec ton matériel de géométrie, reproduis le rectangle ABCD aux dimensions indiquées.

Modèle réduit :



8

Avec ton matériel de géométrie, trace un carré EFGH de 5,5 cm de côté.

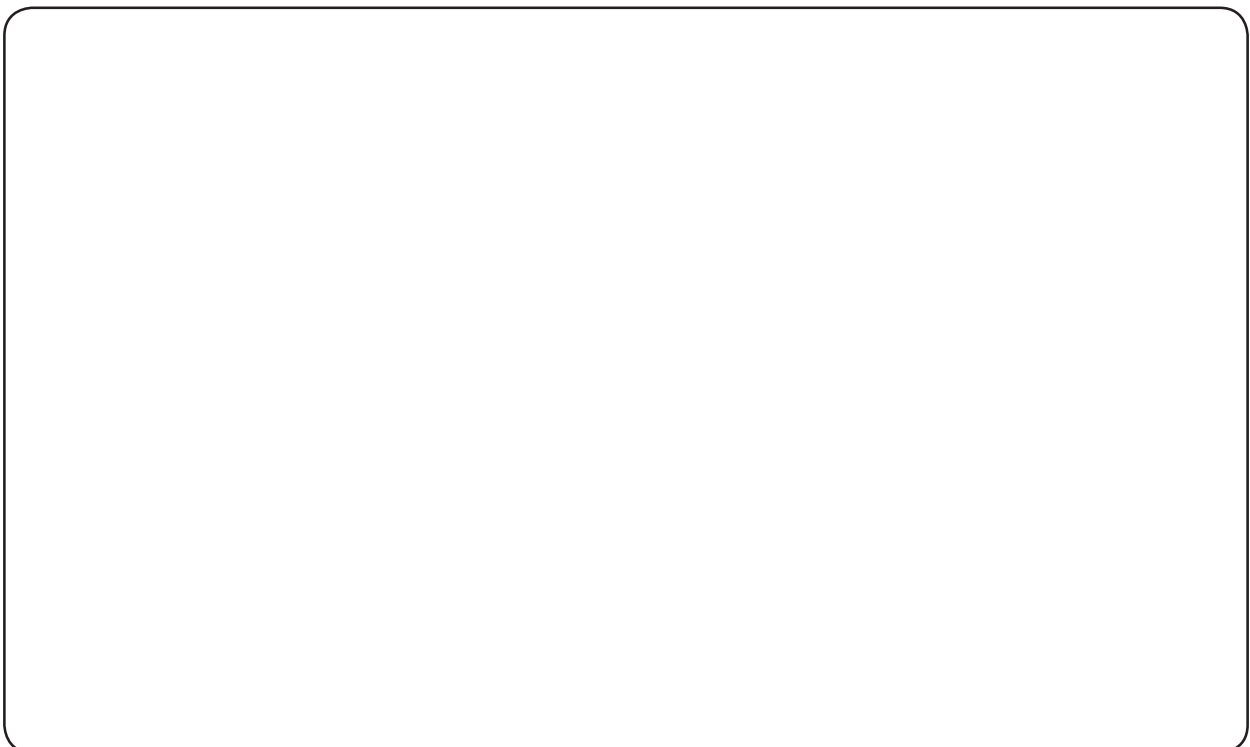
9

Avec ton matériel de géométrie, construis le triangle isocèle JKL, isocèle en J avec $JK = JL = 8 \text{ cm}$. L'angle $\widehat{LJK} = 40^\circ$.



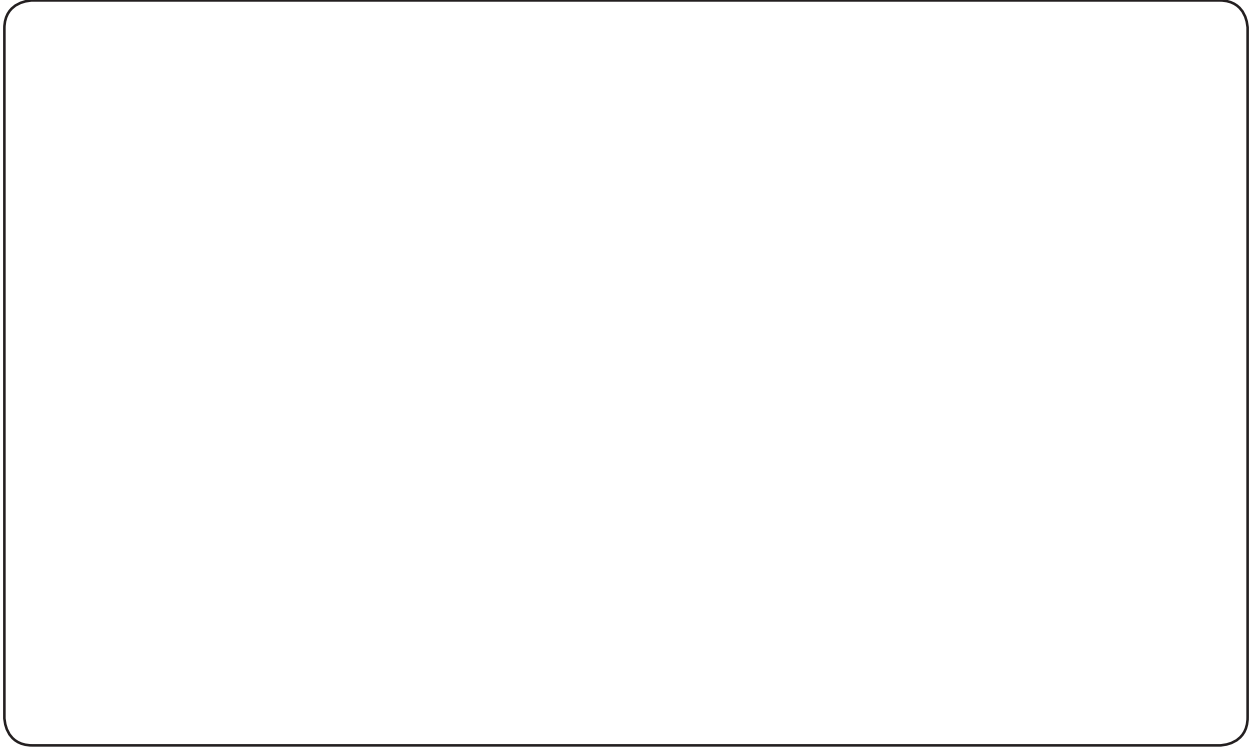
10

Avec ton matériel de géométrie, construis le losange DEFG dont les diagonales mesurent 4 et 10 cm.



11

Avec ton matériel de géométrie, construis le losange ABCD avec $AB = 5,5 \text{ cm}$ et $\widehat{ABC} = 130^\circ$.



12

Avec ton matériel de géométrie, construis le rectangle LMNO dont les diagonales mesurent 8 cm. Les diagonales se croisent au point P et $\widehat{LPO} = 40^\circ$.

