

CONSTRUCTION GÉOMÉTRIQUE 11 : RÉSUMÉ

1. Dessinez les triangles suivants. Indiquez chacune des parties des triangles.

a. $\triangle DEF$ où $\overline{DE} = 3 \text{ cm}$, $\overline{EF} = 4,3 \text{ cm}$ et $\overline{DF} = 2,5 \text{ cm}$

b. $\triangle GHI$ où $\angle G = 25^\circ$, $\angle H = 25^\circ$ et $\overline{GH} = 7 \text{ cm}$

2. Dessinez les polygones suivants. Indiquez chacune des parties des polygones.

a. Un rectangle avec des côtés de 2,8 cm et de 6,3 cm.

b. Un parallélogramme ABCD où $\overline{AB} = 4,2 \text{ cm}$, $\overline{AD} = 3 \text{ cm}$ et $\angle A = 65^\circ$.

3. Tracez une ligne parallèle à l qui passe par le point P.

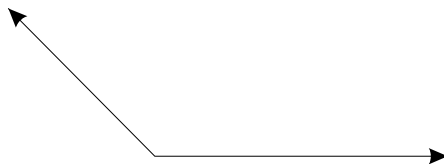


4. Dessinez :

a. Un cercle de 5 cm de diamètre.

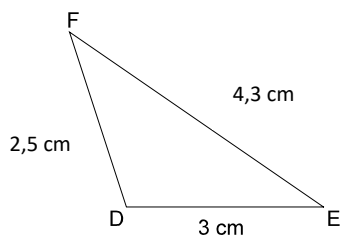
b. Un secteur avec des rayons de 3 cm et un angle de 130° .

5. Divisez l'angle en deux parts égales à l'aide d'un compas et d'une règle.

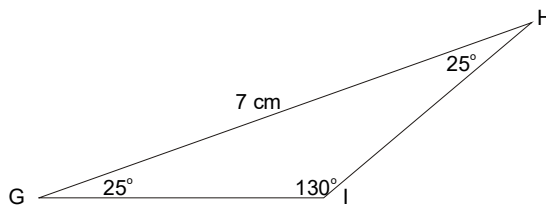


RÉPONSES

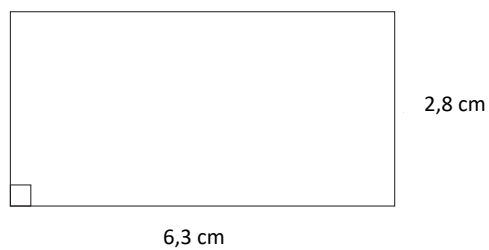
1. a.



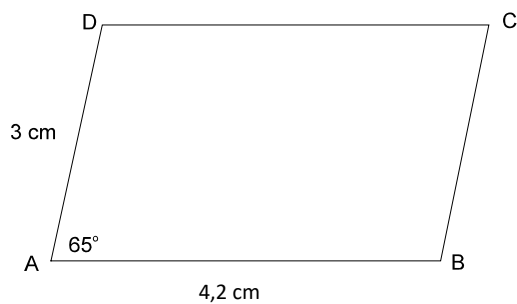
5. b.



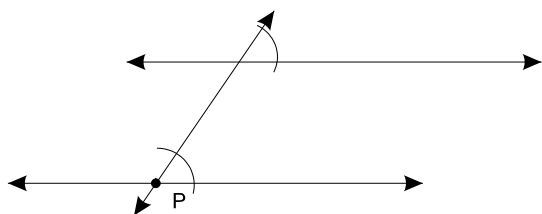
2. a.



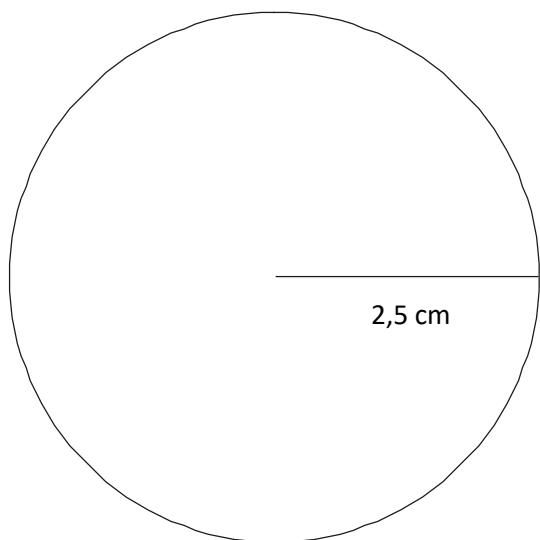
2. b.



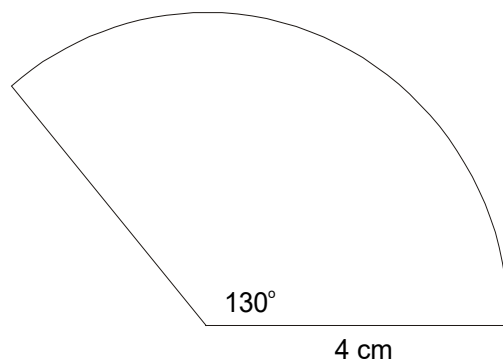
3.



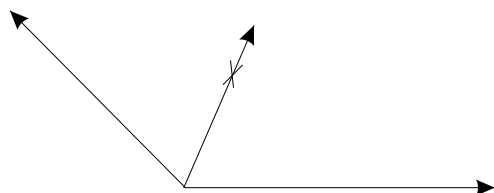
4. a.



b.



5.



Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.