

CONSTRUCTION GÉOMÉTRIQUE 12 : RÉSUMÉ

1. Dessinez les triangles suivants. Indiquez chaque partie des triangles.

a. $\triangle ABC$ où $\overline{AB} = 5,7$ cm, $\overline{BC} = 4,2$ cm et $\overline{AC} = 2,6$ cm.

b. $\triangle DEF$ où $\overline{DE} = 4$ cm, $\overline{EF} = 5$ cm et $\angle E = 115^\circ$.

c. $\triangle GHI$ où $\overline{GH} = 7$ cm, $\angle G = 30^\circ$ et $\angle I = 50^\circ$.

2. Dessinez les polygones suivants. Indiquez chaque partie du polygone.

a. Un rectangle avec des côtés de 6,3 cm et 2,7 cm.

b. Un parallélogramme ABCD où $\angle A = 40^\circ$, $\overline{AB} = 5,5$ cm et $\overline{AD} = 4$ cm.

c. Un losange avec une diagonale de 10 cm et des côtés de 6 cm.

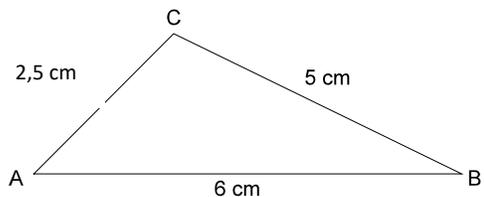
3. Tracez une ligne parallèle à n qui passe par le point P.

•
P

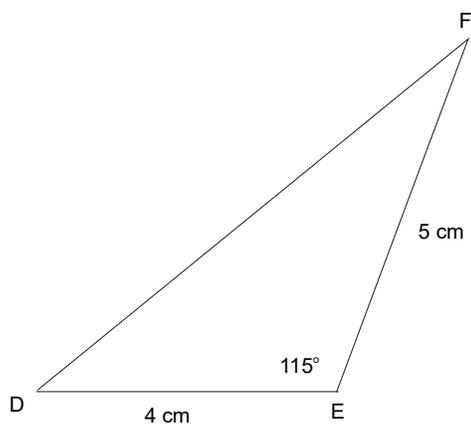


RÉPONSES

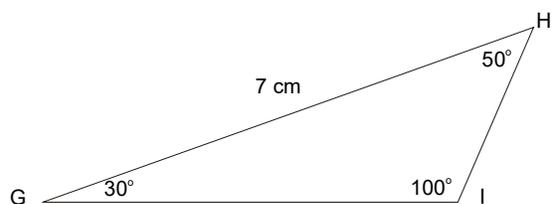
1. a.



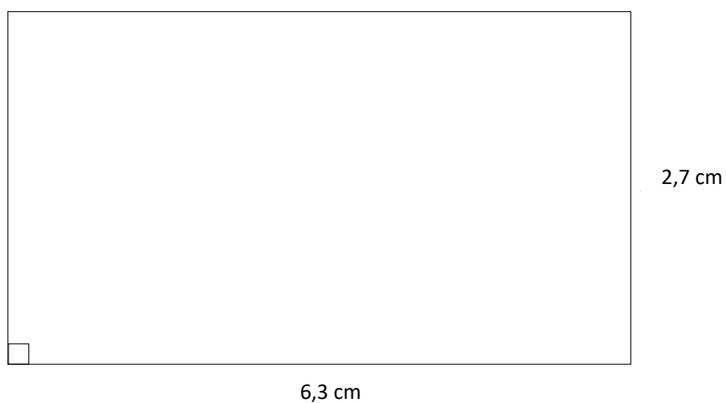
1. b.



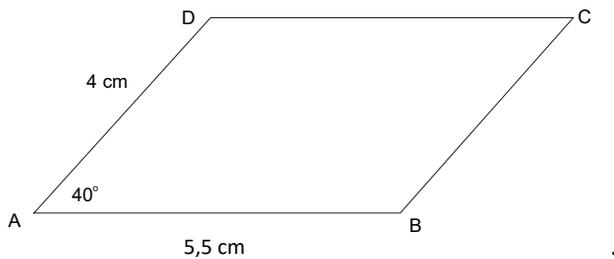
1. c.



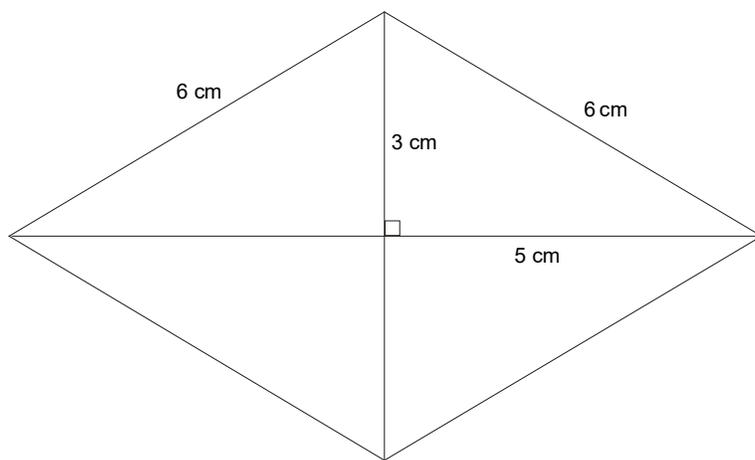
2. a.



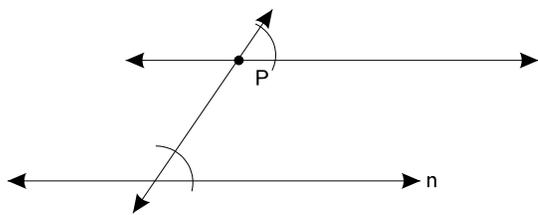
2. b



2. c.



3.



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