

CONSTRUCTION GÉOMÉTRIQUE 5 : DESSINER DES TRIANGLES

1. Dessinez les triangles suivants. Indiquez chaque partie.

a. $\triangle ABC$ où $\overline{AB} = 8 \text{ cm}$, $\overline{BC} = 5,5 \text{ cm}$ et $\overline{AC} = 6 \text{ cm}$.

b. $\triangle DEF$ où $\overline{DE} = 4 \text{ cm}$, $\overline{EF} = 3 \text{ cm}$ et $\overline{DF} = 6 \text{ cm}$.

c. $\triangle PQR$ où $\overline{PQ} = 3,5 \text{ cm}$, $\overline{PR} = 6,2 \text{ cm}$ et $\angle P = 45^\circ$.

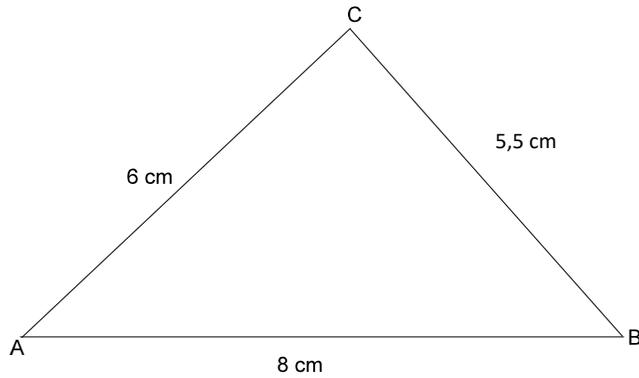
d. $\triangle HIJ$ où $\overline{IJ} = 7 \text{ cm}$, $\overline{HI} = 7 \text{ cm}$ et $\angle I = 160^\circ$.

e. $\triangle XYZ$ où $\angle X = 50^\circ$, $\angle Y = 100^\circ$ et $\overline{XY} = 4,8 \text{ cm}$.

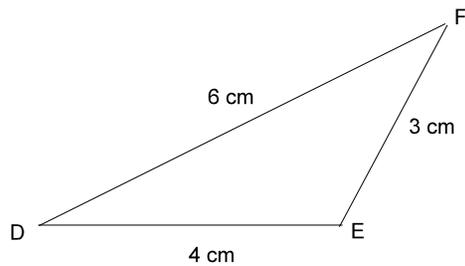
2. Dessinez un triangle avec des angles de 50° , 30° et 100° .
3. Dessinez un triangle isocèle avec des côtés de 2 cm , 8 cm et 8 cm .

RÉPONSES

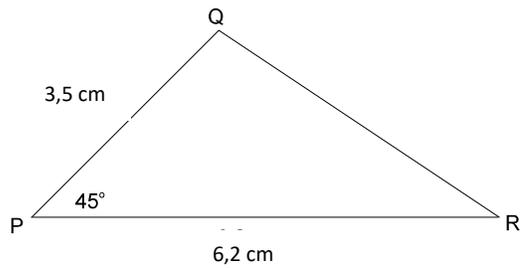
1. a.



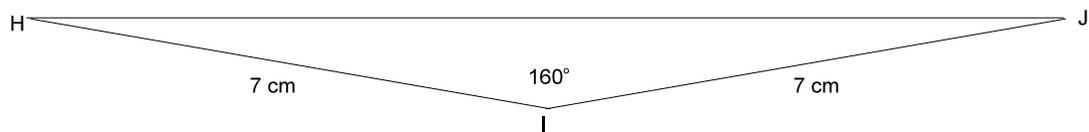
b.



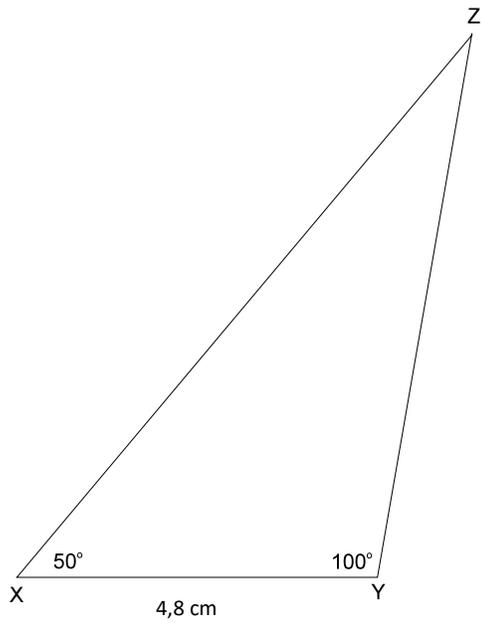
c.



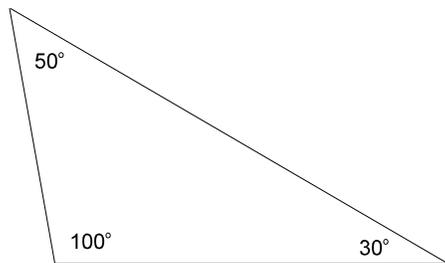
d.



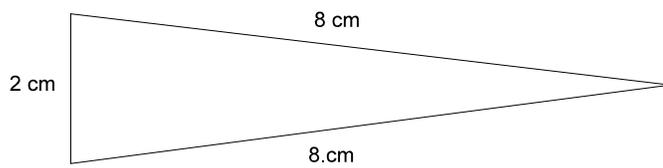
e.



2.



3.



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