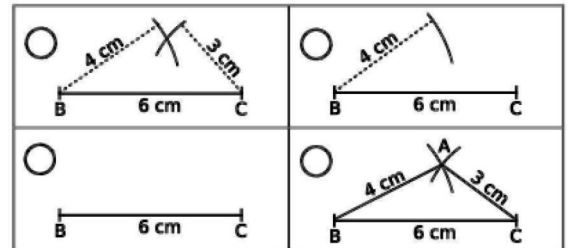


Énoncés

Exercice 10

1. Quel est l'énoncé ayant amené à la construction ci-contre ?
2. Numéroté chaque image dans l'ordre de la construction puis les décrire par une phrase.



Exercice 11

Tracer les triangles suivants :

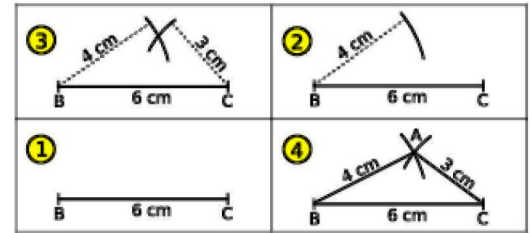
- a] ABC tel que : $AB = 7$ cm ; $BC = 5$ cm et $CA = 6$ cm.
- b] DEF tel que : $DE = 6,2$ cm ; $EF = 4,8$ cm et $DF = 9,1$ cm.
- c] GHI tel que : $GH = 6,3$ cm ; $HI = 5,1$ cm et $GI = 5,6$ cm.
- d] JKL tel que : $JK = 5,8$ cm ; $LK = 0,5$ dm et $JL = 40$ mm.

Corrigés

Exercice 10

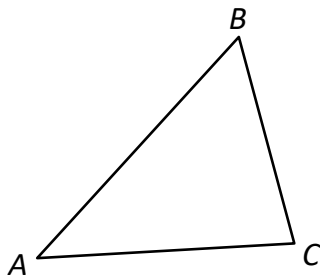
1. Construire un triangle ABC avec :
 $AB = 4 \text{ cm}$; $BC = 6 \text{ cm}$ et $CA = 3 \text{ cm}$.

2. 1 : Tracer un segment $[BC]$ de 6 cm de longueur.
 2 : Tracer un arc de cercle de centre B et de rayon 4 cm.
 3 : Tracer un arc de cercle de centre C et de rayon 3 cm.
 4 : Soit A l'intersection des deux arcs. Tracer le triangle ABC .

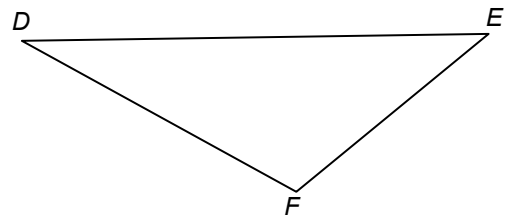


Exercice 11

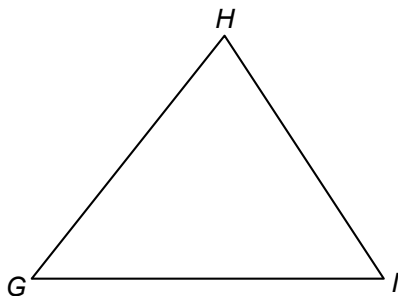
a)



b)



c)



d)

