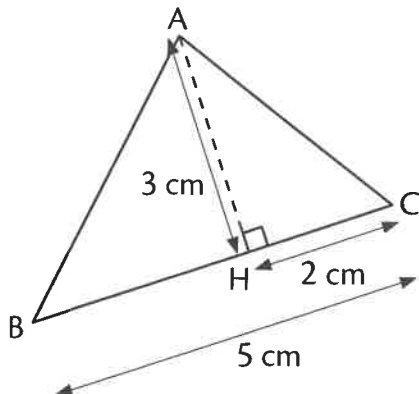


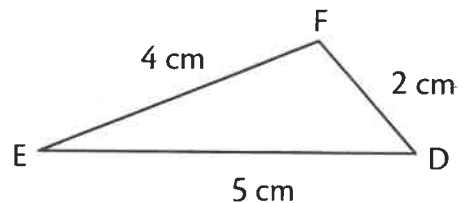
1 Pour reproduire le triangle ABC...

- **Trace** le segment [BC].
- **Place** le point H.
- **Trace** le segment [HA] à l'aide de l'équerre.
Place le point A.
- **Relie** A à B et à C.



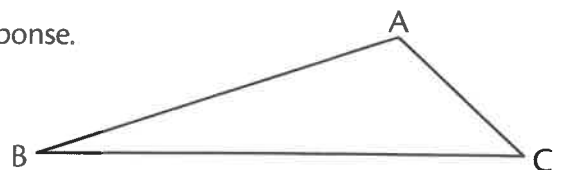
2 Pour reproduire le triangle EDF...

- **Trace** le segment [ED].
- **Trace** un arc de cercle de centre D et de rayon 2 cm.
- **Trace** un arc de cercle de centre E et de rayon 4 cm.
- **Place** le point F à l'endroit où ces arcs se coupent.
- **Relie** F à D et à E.



3 • **Observe** le triangle ABC, puis **colorie** la bonne réponse.

Si une fourmi veut se déplacer du point B au point C, le chemin le plus court est...



tout droit de B jusqu'à C.

tout droit de B vers A, puis tout droit de A vers C.

- D'après ta réponse précédente, est-il possible d'avoir un triangle ABC avec les dimensions: $BC = 7$ cm, $AB = 3$ cm et $AC = 2$ cm? **Explique** pourquoi.

.....

.....