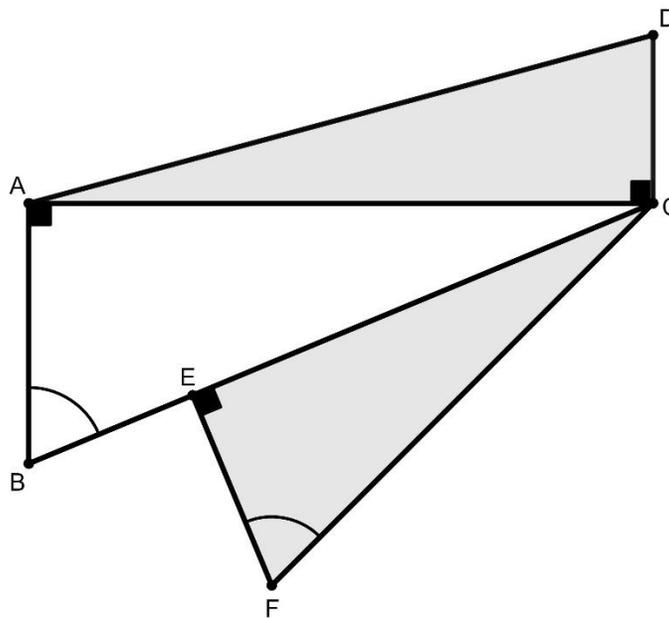


# Situation d'application

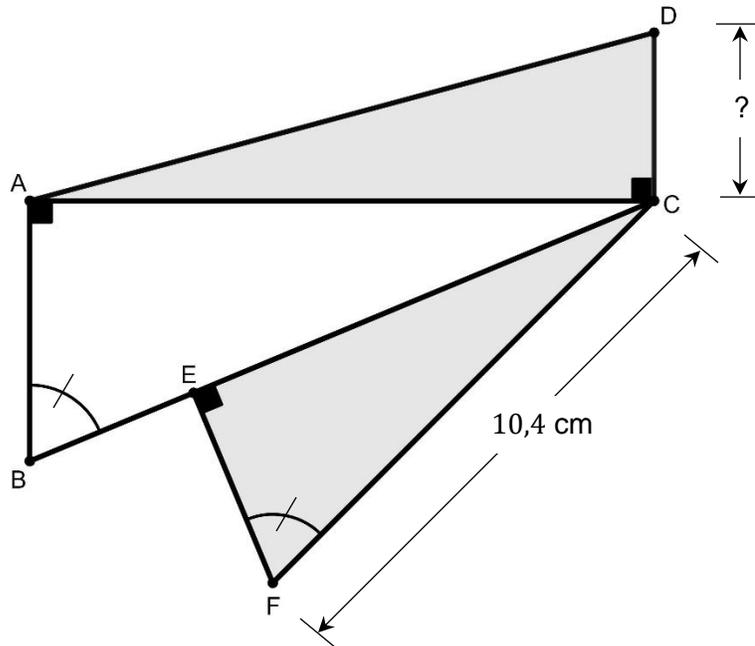
## DEUX TRIANGLES ÉQUIVALENTS

### Cahier de la tâche



## DEUX TRIANGLES ÉQUIVALENTS

Considérons les triangles rectangles DAC, ABC et EFC représentés ci-dessous.



- $m \overline{AC} = 12 \text{ cm}$
- $m \overline{BE} = 3,4 \text{ cm}$
- $\angle ABC \cong \angle EFC$
- Le point E est l'un des points du segment de droite BC.
- Le triangle DAC et le triangle EFC sont équivalents.

**Quelle est la mesure du segment de droite DC ?**