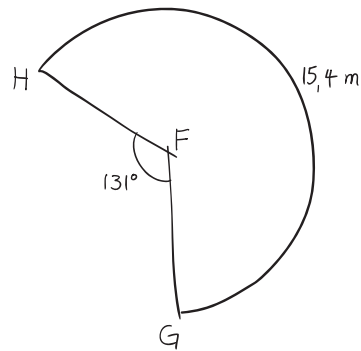


GM12 A propos d'arc et de secteur

- a) Quel est le périmètre de ce secteur circulaire de centre F ?



- b) L'aire du secteur circulaire ABD est de $17,5\text{ dm}^2$.
Les points D , A et E sont alignés. $AB = 4,8\text{ dm}$.
Le triangle ABE est-il rectangle en A ?

