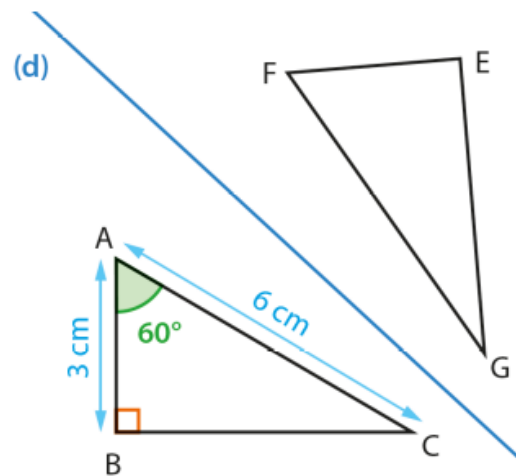




Questions flash

QF 24 p.247

Les triangles ABC et EFG sont symétriques par



- Les segments $[AB]$ et $[EF]$ sont symétriques par rapport à la droite (d). La symétrie axiale conserve les longueurs donc $EF = 3 \text{ cm}$.
- ABC est un triangle rectangle en B. La symétrie axiale conserve les angles donc EFG est un triangle rectangle en E.
- Les angles $\widehat{BAC}$ et $\widehat{FEG}$ sont symétriques par rapport à la droite (d). La symétrie axiale conserve les angles donc $\widehat{FEG} = 60^\circ$.