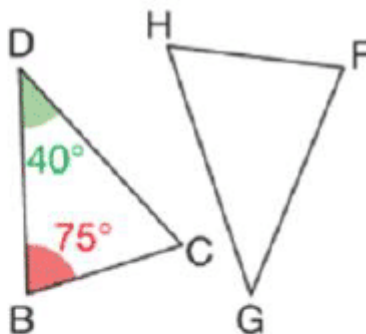


Exercice 2 : côtés homologues

Ces triangles BCD et FGH sont semblables. Les côtés [BC] et [HF] sont homologues, de même que les côtés [BD] et [GF].



a. Compléter ce tableau.

Sommets homologues	Angles homologues
B et	\widehat{DBC} et
D et	\widehat{BDC} et
C et	\widehat{BCD} et

b. Déterminer les mesures des angles du triangle HFG.