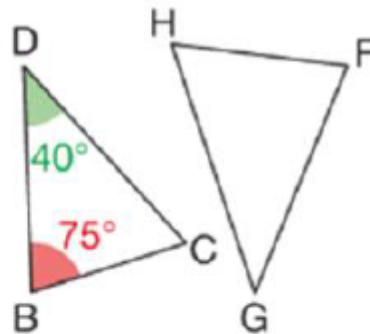


## Exercice 2 : côtés homologues

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.