

1/ ABC est un triangle tel que $BC = 10$ cm ; $AB = 9$ cm et $AC = 8$ cm.
Construis le triangle ABC .

2/ Construis :

- le point E , symétrique du point A par rapport à la droite (BC) ;
- le point F , symétrique du point B par rapport à la droite (AC) ;
- le point G , symétrique du point C par rapport à la droite (AB) .

3/ Que peut-on dire des droites (BF) , (AE) et (CG) ?