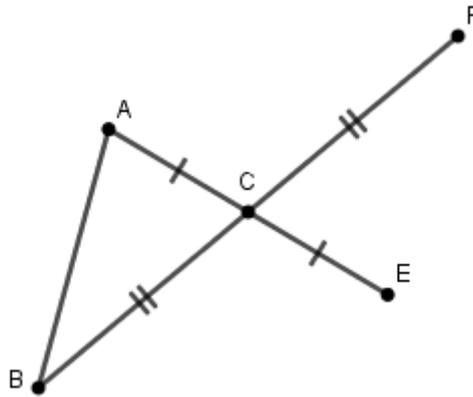


21



F est le symétrique de B par rapport à C donc C est le milieu du segment [BF].  
E est le symétrique de A par rapport à C donc C est le milieu du segment [AE].  
Les diagonales [BF] et [AE] du quadrilatère ABEF se coupent donc en leur milieu.  
Par conséquent, ABEF est un parallélogramme.