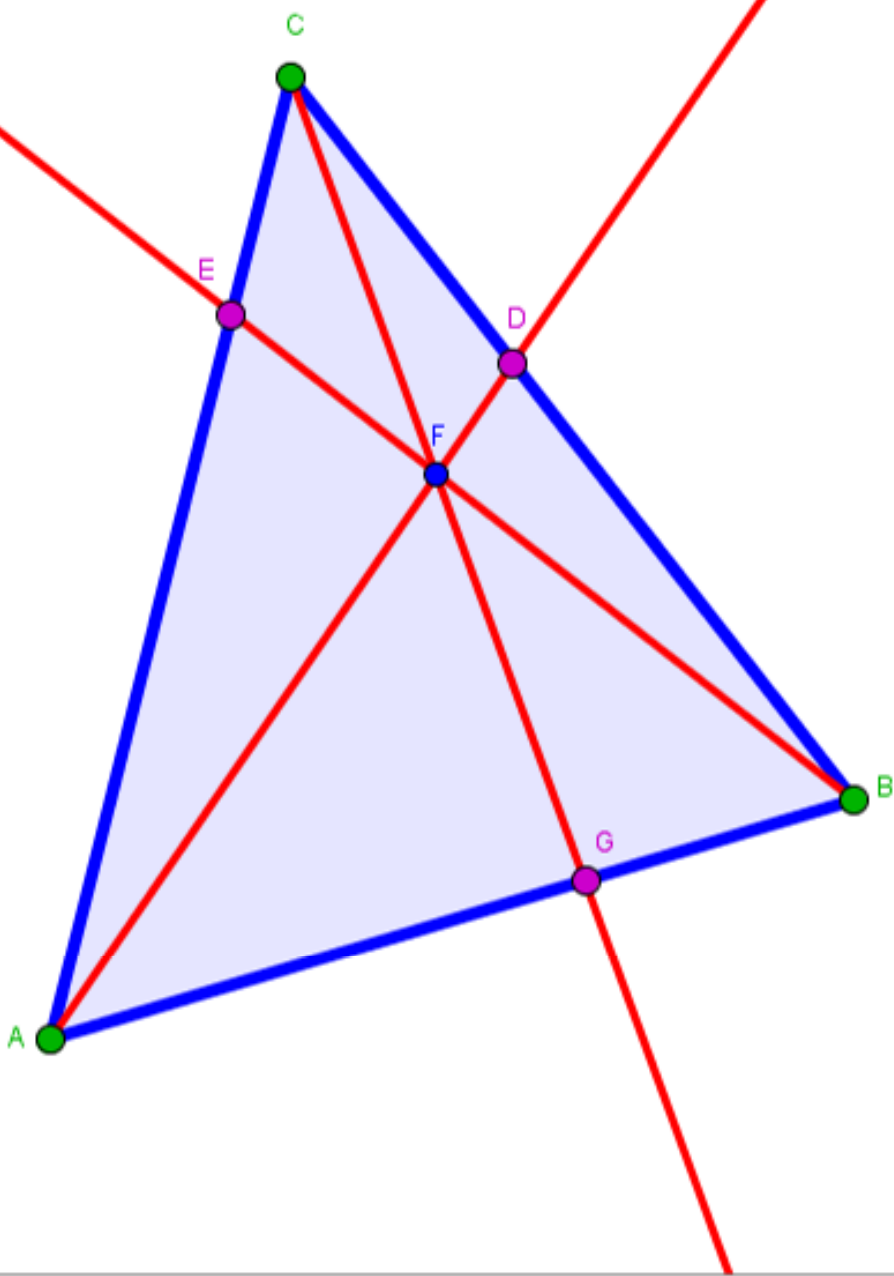


Twierdzenie van Aubela



ZMIENIAJ POŁOŻENIE WIERZCHOŁKÓW TRÓJKĄTA ABC ORAZ PUNKTÓW E I C. OBSERWUJ ZMIANĘ DŁUGOŚCI ODCINKÓW WYZNACZONYCH PRZEZ PROSTE WYCHODZĄCE Z WIERZCHOŁKÓW I PRZECINAJĄCE SIĘ W JEDNYM PUNKCIE F.

OBSERWUJ PONIŻSZĄ ZALEŻNOŚĆ:

$$\frac{|AF|}{|FD|} = \frac{|AG|}{|GB|} + \frac{|AE|}{|EC|}$$

$$\frac{|8.5|}{|1.7|} = \frac{|7|}{|3.5|} + \frac{|9.3|}{|3|}$$

$$|5.1| = |2| + |3.1|$$