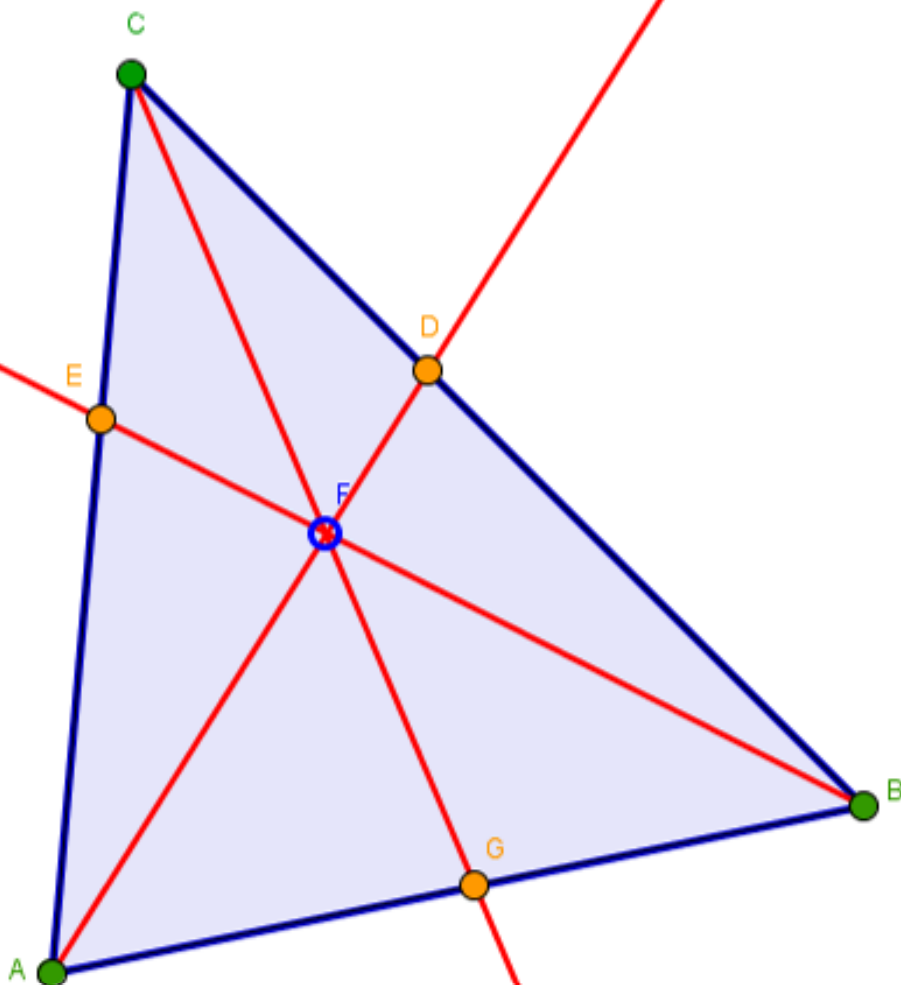


Twierdzenie Cevy

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.



$$\frac{|AG|}{|GB|} \cdot \frac{|BD|}{|DC|} \cdot \frac{|CE|}{|EA|} = 1$$

$$\frac{|4.7|}{|4.3|} \cdot \frac{|6.7|}{|4.6|} \cdot \frac{|3.8|}{|6.1|} = \frac{|120.7|}{|120.7|} = 1$$