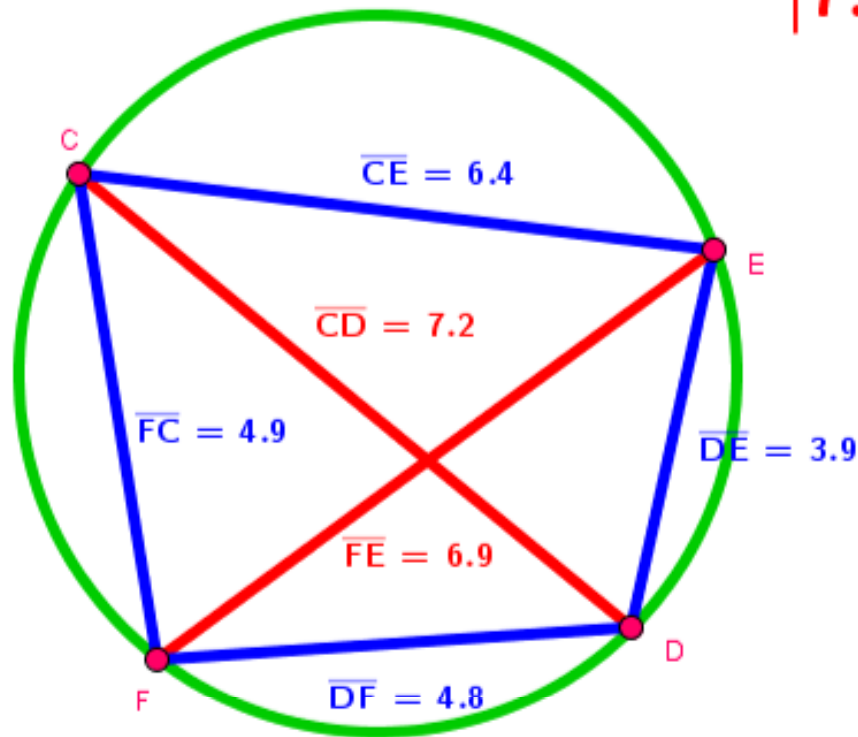


# Twierdzenie Ptolemeusza

ZMIENIAJ POŁOŻENIE WIERZCHOŁKÓW CZWOROKĄTA I  
OBSERWUJ ILOCZYN PRZEKĄTNYCH W STOSUNKU DO  
SUMY ILOCZYNÓW BOKÓW NAPRZECIWLEGŁYCH.



$$|CD| \cdot |EF| = |CE| \cdot |DF| + |FC| \cdot |DE|$$

$$|7.2| \cdot |6.9| = |6.4| \cdot |4.8| + |4.9| \cdot |3.9|$$

$$49.8 = 30.6 + 19.2$$

$$49.8 = 49.8$$

UWAGA! ZASTOSOWANO PRZYBLIŻENIA DO 0.1, KTÓRE MOGĄ  
POWODOWAĆ MINIMALNY BŁĄD W WYŚWIETLANIU WYNIKÓW.