

Per la somma degli angoli esterni è molto convincente l'idea di camminare lungo il bordo. A ogni angolo bisogna svoltare ruotando dell'angolo esterno. Ritornando al punto di partenza si sarà fatto un giro completo su se stessi, quindi la somma di tutte queste svolte è l'angolo giro (vedi *Le parole della matematica* a pag. 233). Abbiamo comunque proposto nel testo la dimostrazione più rigorosa e generale. Se risulta arduo usare n si può sempre fare prima il caso $n = 5$, scrivendo 5 in colore diverso e poi ripetere esattamente gli stessi passaggi con la variabile (vedi anche l'es. 125 a pag. 233).