

Problema

Sapendo che le lunghezze del raggio interno e dello spessore dell'arco sono rispettivamente $R = 2 \text{ cm}$ e $S = 2 \text{ cm}$ e che lo stesso è composto da 9 elementi identici: 8 cunei e una chiave di volta, il cuneo centrale, si calcolino il perimetro, l'area e i valori degli angoli interni del trapezio isoscele che rappresenta la sezione del cuneo. Il numero fisso del poligono regolare con 18 lati è $f_{18} = 2,83564$.

