



By nulliusinverba.run

Quest'opera è distribuita con Licenza
Creative Commons Attribuzione - Non commerciale -
Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.

ESERCIZI SUI POLIGONI

$$S_{ai} = (n - 2) \times 180$$

PROBLEMA

Un poligono ha 12 lati,
determina la somma degli
angoli interni

$$(n - 2) = S_{ai} : 180$$

PROBLEMA

Un poligono ha la somma
degli angoli interni che
misura 540° , calcola il
numero dei suoi lati.

$$S_{ae} : A_e = n$$

PROBLEMA

Un poligono ha un
angolo esterno che
misura 24° , determina
il numero dei suoi lati.

Calcolo di $2p$

PROBLEMA

Un pentagono ha
il perimetro di 150
cm, determina la
misura di un lato.

Calcola il
perimetro di un
esagono regolare
il cui lato misura
18 cm.

$$d = n \times (n - 3) : 2$$

PROBLEMA

Quante diagonali ha
un poligono con 12
lati?

LEGENDA

S_{ai} = Somma degli angoli interni

n = numero di lati del poligono

S_{ae} = Somma angoli esterni

A_e = angoli esterni

$2p$ = perimetro

D = diagonali del poligono

