Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º Ano (8–9 anos)

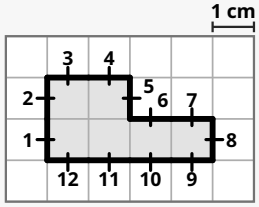
Perímetro de polígonos em grelha

Conta os segmentos do contorno exterior na grelha e depois soma os lados dos dois polígonos.



Balthazar o castor construtor anda apenas pela cerca exterior de cada figura, nunca por dentro!

Exemplo resolvido: hexominó em L

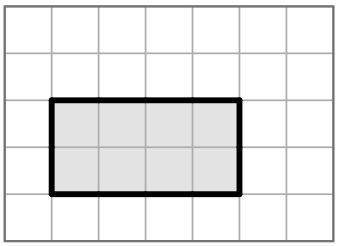


Conta APENAS os segmentos da cerca exterior, nunca as linhas interiores!

12 lados exteriores : P = 12 cm

Parte A · Polígonos em grelha de 1 cm (1 lado = 1 cm): encontra o perímetro P

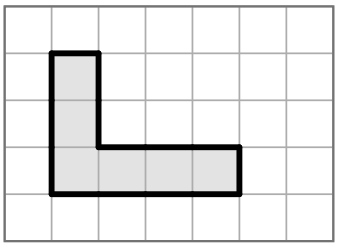
A1 Retângulo (4 × 2)



1 lado de quadrado = 1 cm

P = ☐ **cm**

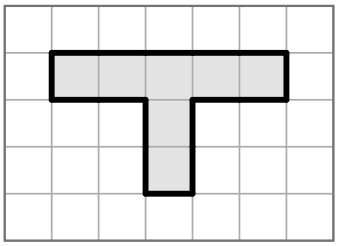
A2 Forma em L



1 lado de quadrado = 1 cm

P = ☐ **cm**

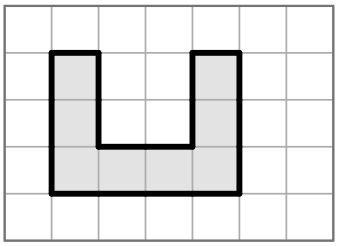
A3 Forma em T



1 lado de quadrado = 1 cm

P = ☐ **cm**

A4 Forma em U

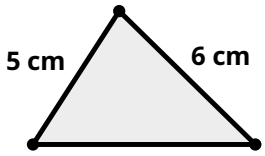


1 lado de quadrado = 1 cm

P = ☐ **cm**

Parte B · Polígonos com lados medidos: escreve a adição e calcula P

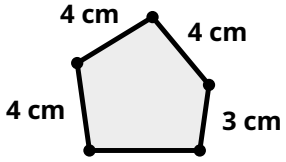
B1 Triângulo (3 lados)



☐ + ☐ + ☐

P = ☐ **cm**

B2 Pentágono (5 lados)



☐ + ☐ + ☐ + ☐ + ☐

P = ☐ **cm**

Dica do Balthazar: faz um pequeno traço a lápis em cada segmento de 1 cm ao longo da borda para não contares nenhum lado duas vezes.