Nome : _____ Data : _____

**PAPILUMO / 3.º Ano (8–9 anos) • Soluções**

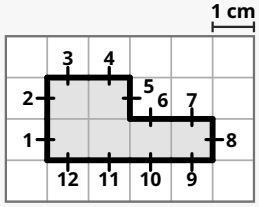
# Perímetro de polígonos em grelha

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**

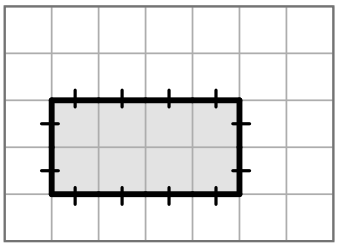



**Conta APENAS os segmentos da cerca exterior, nunca as linhas interiores!**

**12 lados exteriores : P = 12 cm**

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

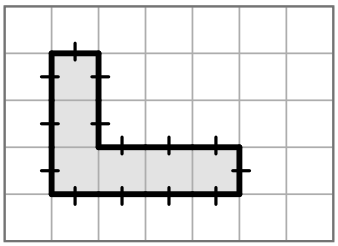
### A1 Retângulo (4 × 2)



1 lado de quadrado = 1 cm

**P =** 12 **cm**

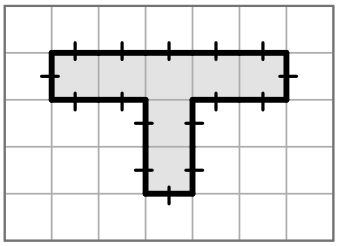
### A2 Forma em L



1 lado de quadrado = 1 cm

**P =** 14 **cm**

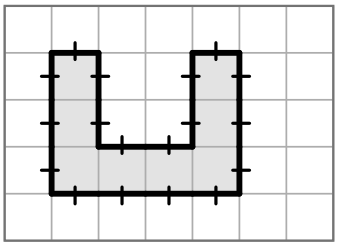
### A3 Forma em T



1 lado de quadrado = 1 cm

**P =** 16 **cm**

### A4 Forma em U

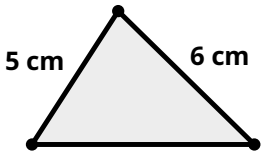


1 lado de quadrado = 1 cm

**P =** 18 **cm**

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

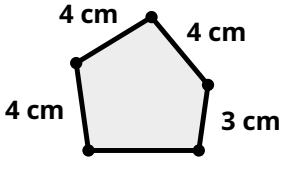
### B1 Triângulo (3 lados)




5 + 6 + 7

**P =** 18 **cm**

### B2 Pentágono (5 lados)




4 + 4 + 5 + 3 + 4

**P =** 20 **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.