Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 3.º Primaria (8–9 años) • Soluciones

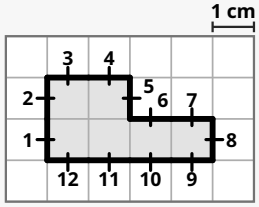
Perímetro de polígonos en cuadrícula

Cuenta los segmentos del borde exterior en cada cuadrícula y después suma los lados de los polígonos.



Balthazar el castor constructor camina solo por la valla exterior de cada figura, ¡nunca por dentro!

Ejemplo resuelto: hexominó en L

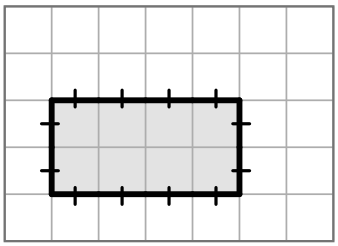


¡Cuenta SOLO los segmentos del borde exterior, nunca las líneas interiores!

12 lados exteriores : P = 12 cm

Parte A · Polígonos en cuadrícula (1 lado = 1 cm): halla el perímetro P

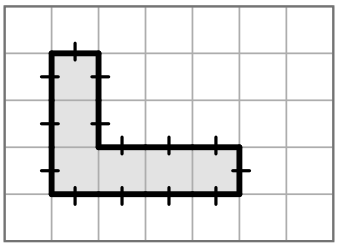
A1 Rectángulo (4 × 2)



1 lado de cuadro = 1 cm

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

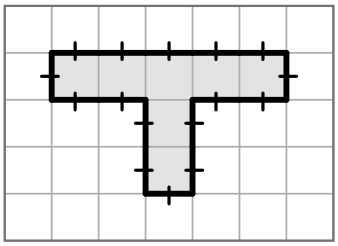
A2 Forma en L



1 lado de cuadro = 1 cm

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

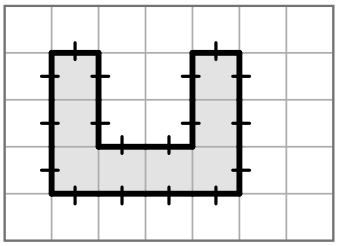
A3 Forma en T



1 lado de cuadro = 1 cm

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

A4 Forma en U

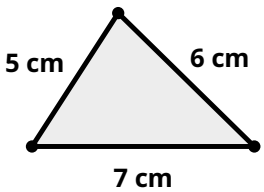


1 lado de cuadro = 1 cm

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

Parte B · Polígonos con lados medidos: escribe la suma y calcula P

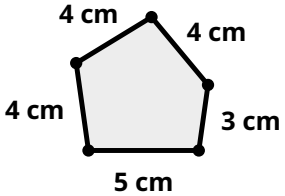
B1 Triángulo (3 lados)



5 + **6** + **7**

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

B2 Pentágono (5 lados)



4 + **4** + **5** + **3** + **4**

P = **20** **cm**

Consejo de Balthazar: haz una pequeña marca en cada segmento de 1 cm mientras rodeas la figura para no contarlo dos veces.