Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3ª Primaria (8–9 anni) • Soluzioni

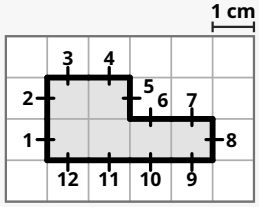
Perimetro dei poligoni su griglia

Conta i segmenti del contorno esterno sulla griglia, poi somma le misure dei lati dei due poligoni.



Balthazar il castoro costruttore cammina solo lungo il recinto esterno di ogni figura, mai all'interno!

Esempio guidato: esomino a L

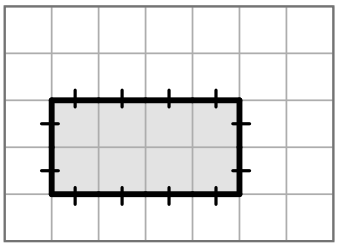


Conta SOLO i segmenti del bordo esterno, mai le linee interne della griglia!

12 tratti esterni : P = 12 cm

Parte A · Poligoni su griglia da 1 cm (1 lato = 1 cm): trova il perimetro P

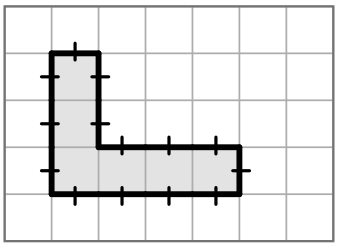
A1 Rettangolo (4 × 2)



1 lato quadretto = 1 cm

P = **12** cm

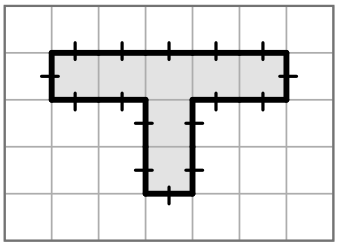
A2 Forma a L



1 lato quadretto = 1 cm

P = **14** cm

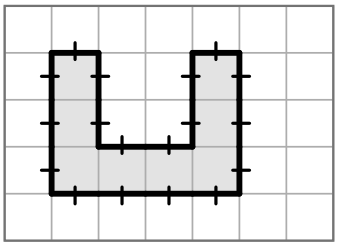
A3 Forma a T



1 lato quadretto = 1 cm

P = **16** cm

A4 Forma a U

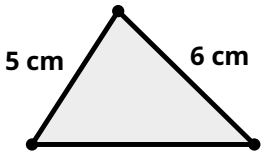


1 lato quadretto = 1 cm

P = **18** cm

Parte B · Poligoni con lati misurati: scrivi l'addizione e calcola P

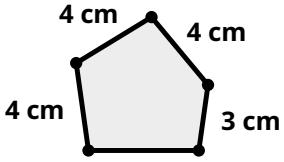
B1 Triangolo (3 lati)



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

P = **18** cm

B2 Pentagono (5 lati)



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

P = **20** cm

Consiglio di Balthazar: fai un piccolo trattino a matita su ogni segmento da 1 cm lungo il bordo per non contarne nessuno due volte.