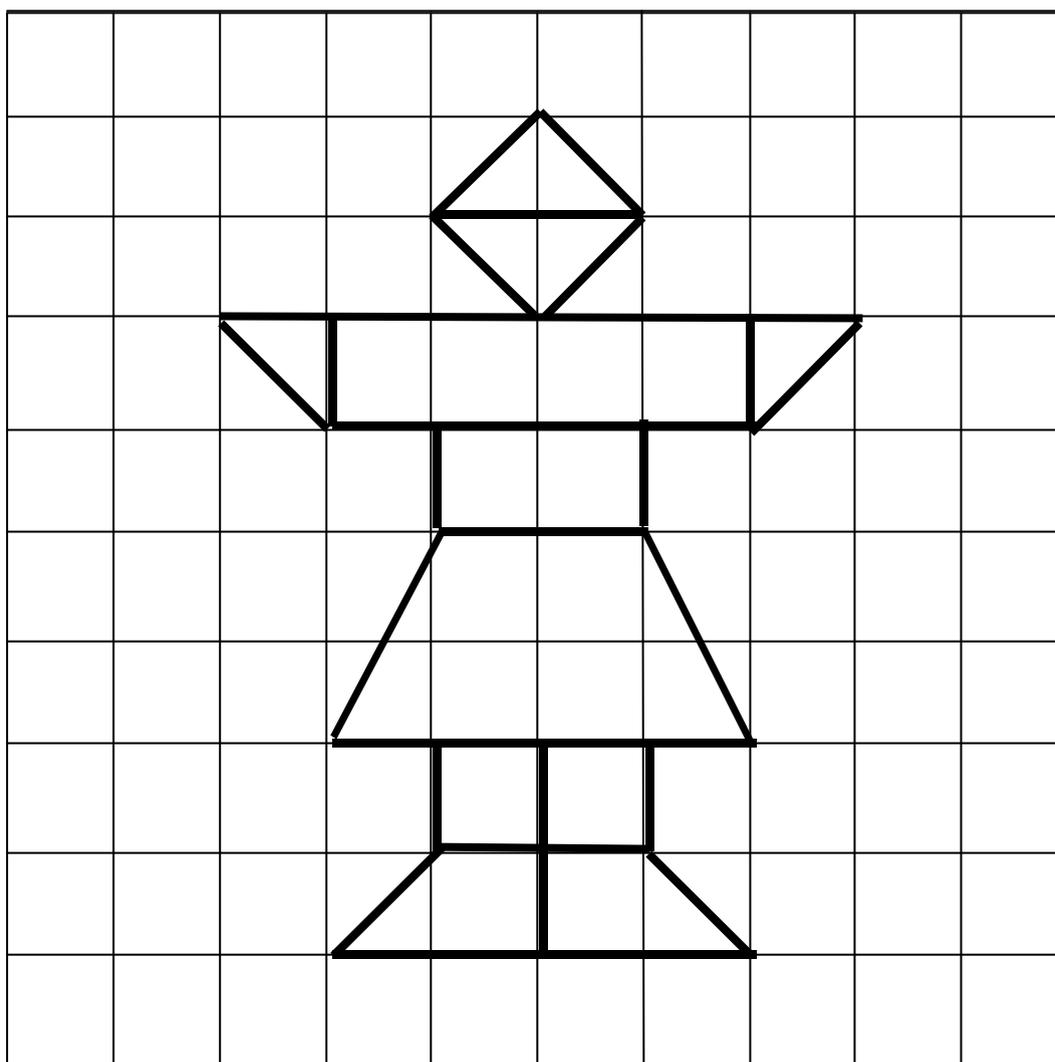


Una bambolina di...poligoni



Osserva la bambolina:

- da quanti poligoni è formata la figura? _____
- di quale tipo? _____

Completa la tabella:

nome del poligono	(quanti?) N°

Dai un nome ad ogni poligono (assegna una lettera).

- Hai individuato poligoni congruenti? _____
- Quali? _____

- Hai individuato poligoni isoperimetrici? _____
- Quali? _____

- Hai individuato poligoni equiestesi? _____
- Quali? _____

Misura in millimetri, servendoti del righello, quel che ti occorre per calcolare il perimetro di ogni poligono che compone la figura e, volta per volta, riporta i dati nella tabella.

poligono	misura	misura	misura	misura	perimetro
					mm

- I poligoni isoperimetrici sono quelli che hai individuato o ve ne sono altri? _____
- Quale poligono ha il perimetro maggiore?

Calcola ora il perimetro dell'intera figura.

misure in mm	perimetro

Utilizzando il quadretto come unità di misura calcola l'area di tutti i poligoni.

poligono	misura dell'area in quadretti

- I poligoni equiestesi sono quelli che hai individuato o ve ne sono altri? _____

- Quale poligono ha l'area maggiore? _____

Calcola ora, utilizzando sempre il quadretto come unità di misura, l'area di tutta la figura.

misure in quadretti	area