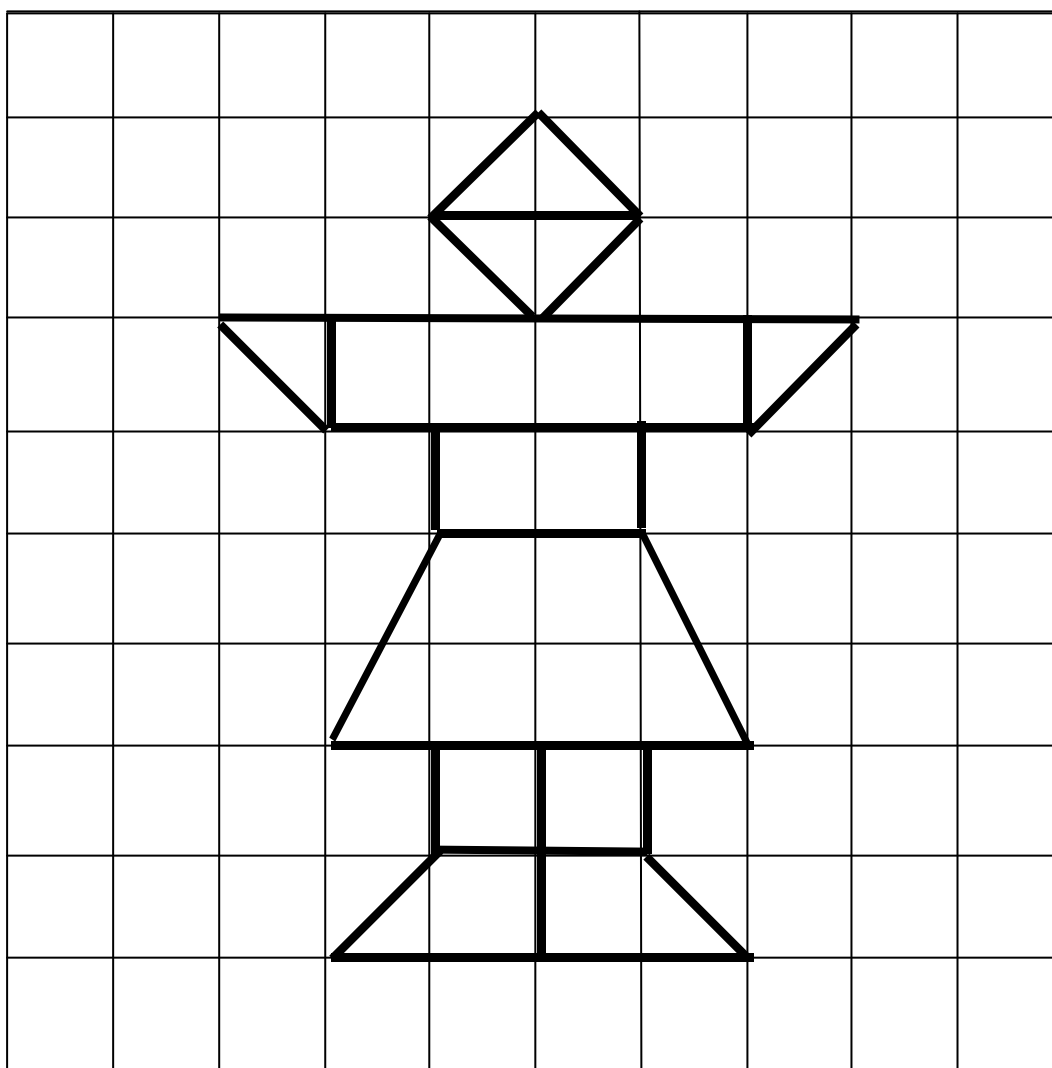


# Una bambolina di...poligoni



*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	<b>perimetro</b>
					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	<b>area</b>