

LAVORO PER LA SECONDA SETTIMANA A CASA

Ciao ragazzi, purtroppo siamo ancora tutti a casa! A dirvi la verità mi mancate, non mi piace affatto preparare attività che dovrete completare da soli... mi mancano le nostre condivisioni!

Ma cogliamo la sfida e continuiamo a lavorare in solitudine. Sforzatevi di leggere bene le consegne perché, senza la spiegazione della maestra, le cose possono sembrare più difficili.

Cominciate a scaldare il motore con un po' di MISURE!

🌀 Trova la quantità che manca per raggiungere la misura indicata.

8 cm	1 m	1 km
72 mm + mm	5,4 dm + dm	354 m + m
0,8 cm + cm	37 cm + cm	98 dam + dam
14 mm + mm	840 mm + mm	7,3 hm + hm

🌀 Completa la tabella seguendo l'esempio.

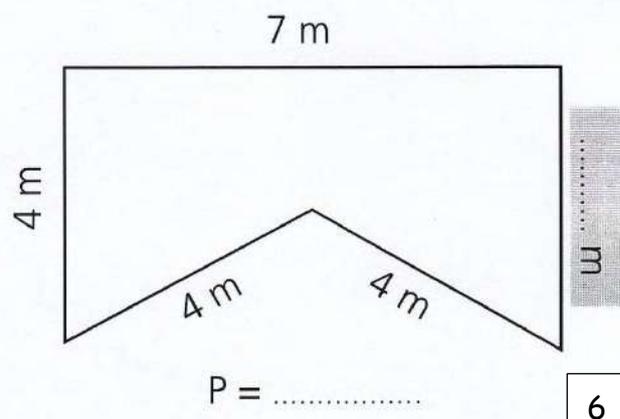
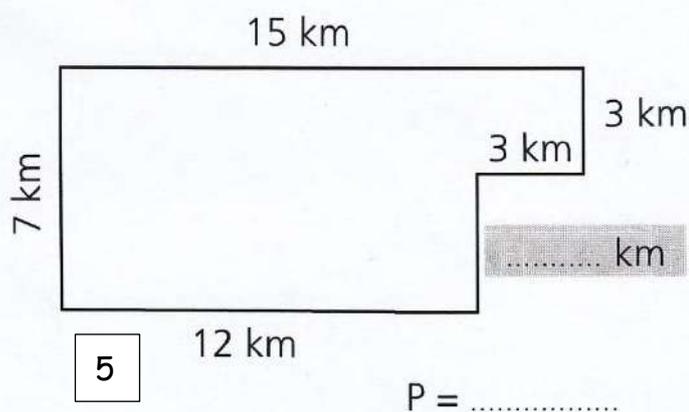
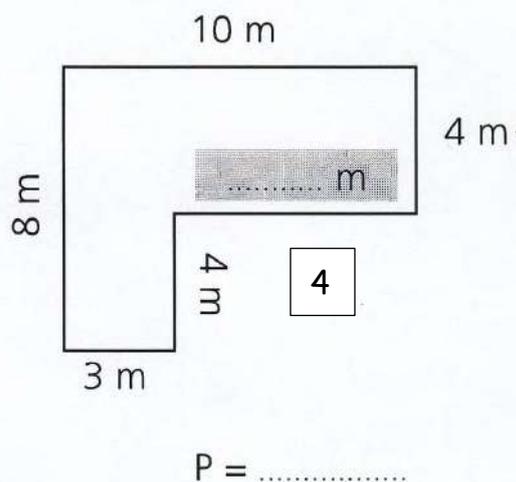
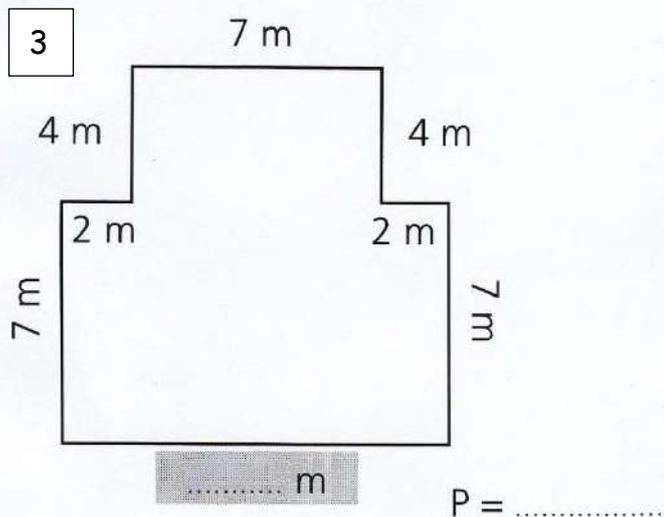
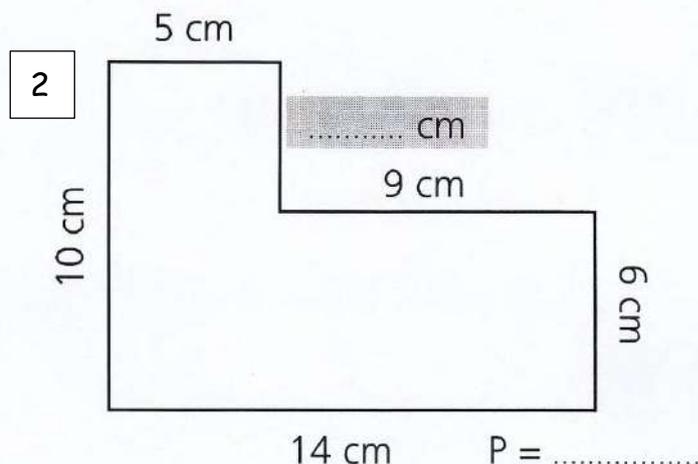
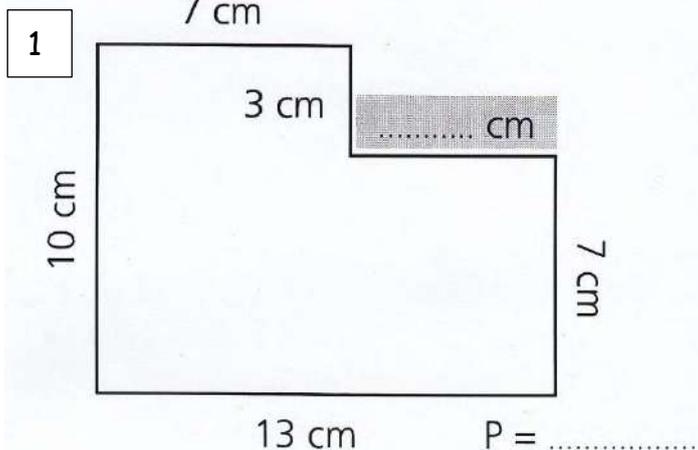
grandezza	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	n. decimale
93 hm 4 dam	9	3	4	.....	.....	.....	.....	9,34 km
2 dam 147 cm m
454 cm dam
97 mm m
27 mm cm
3 dm 4 cm m
1 km 37 m km
34 dam 5 m hm
3 km 84 dm m

🌀 Confronta le misure: scrivi >, < o =.

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1 km 843 m 1 840 m | 4 dm 3 cm 1 mm 43,1 mm |
| 324 dm 3 hm 24 dam | 6 cm 2 mm 521 mm |
| 321 dam 3 km 21 dam | 31 hm 7 dam 3 170 m |
| 215 cm 21 m 15 cm | 1 km 234 m 12 340 m |

ORA UN PO' DI GEOMETRIA

🌀 Trova la misura mancante nei poligoni dati e calcola poi il perimetro.



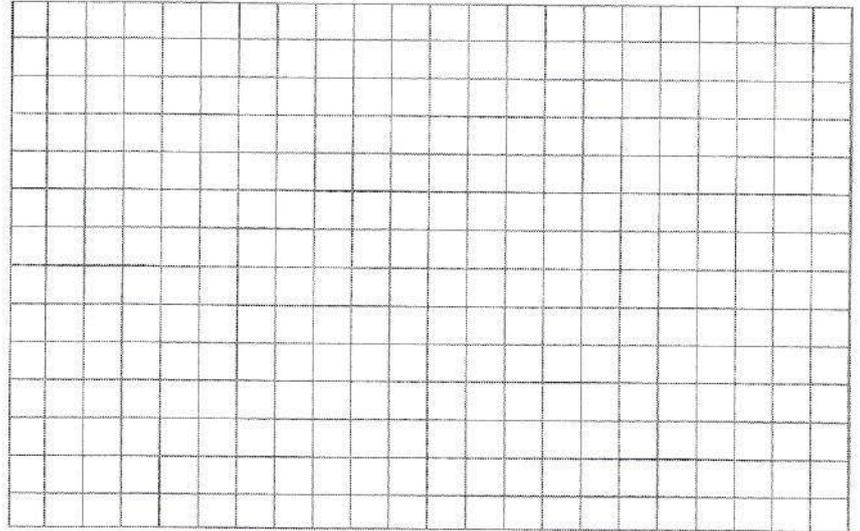
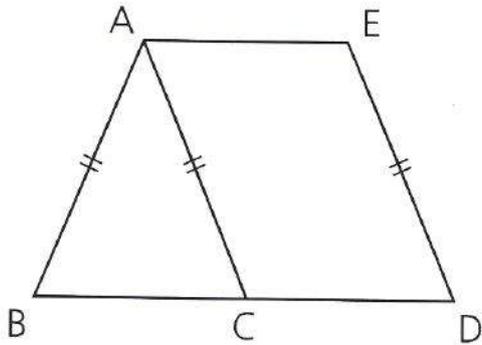
P figura 1	P figura 2	P figura 3
P figura 4	P figura 5	P figura 6

🌀 **Osserva le figure e risolvi i problemi.**

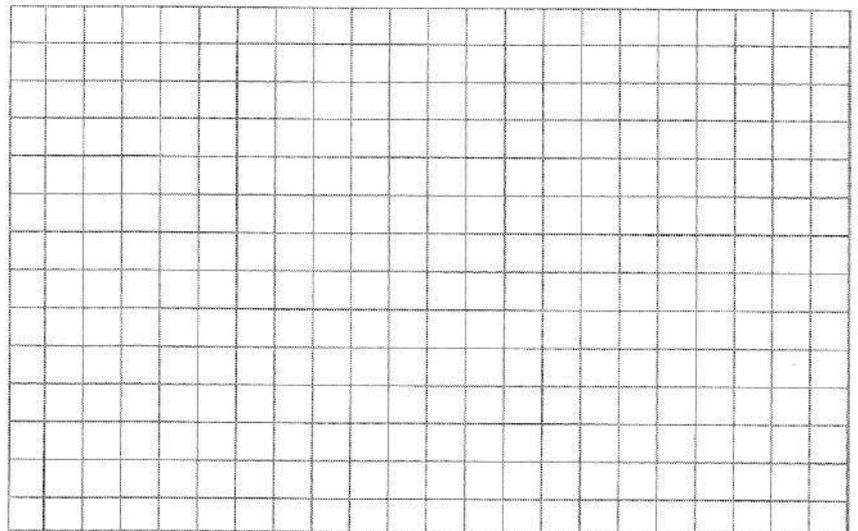
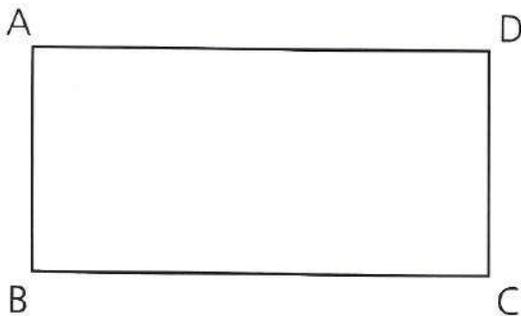
⊙ Il triangolo isoscele ABC ha un perimetro di 30 cm. Il parallelogramma ACDE ha un perimetro di 42 cm.

Qual è la lunghezza dei lati \overline{AB} e \overline{AE} se il lato \overline{BC} misura 8 cm?

Qual è il perimetro della figura ABDE?



⊙ Il rettangolo ABCD ha il perimetro di 120 cm. Sapendo che il lato minore è la metà del maggiore, calcola la lunghezza dei lati.



RISPONDI

.....

.....

.....

.....

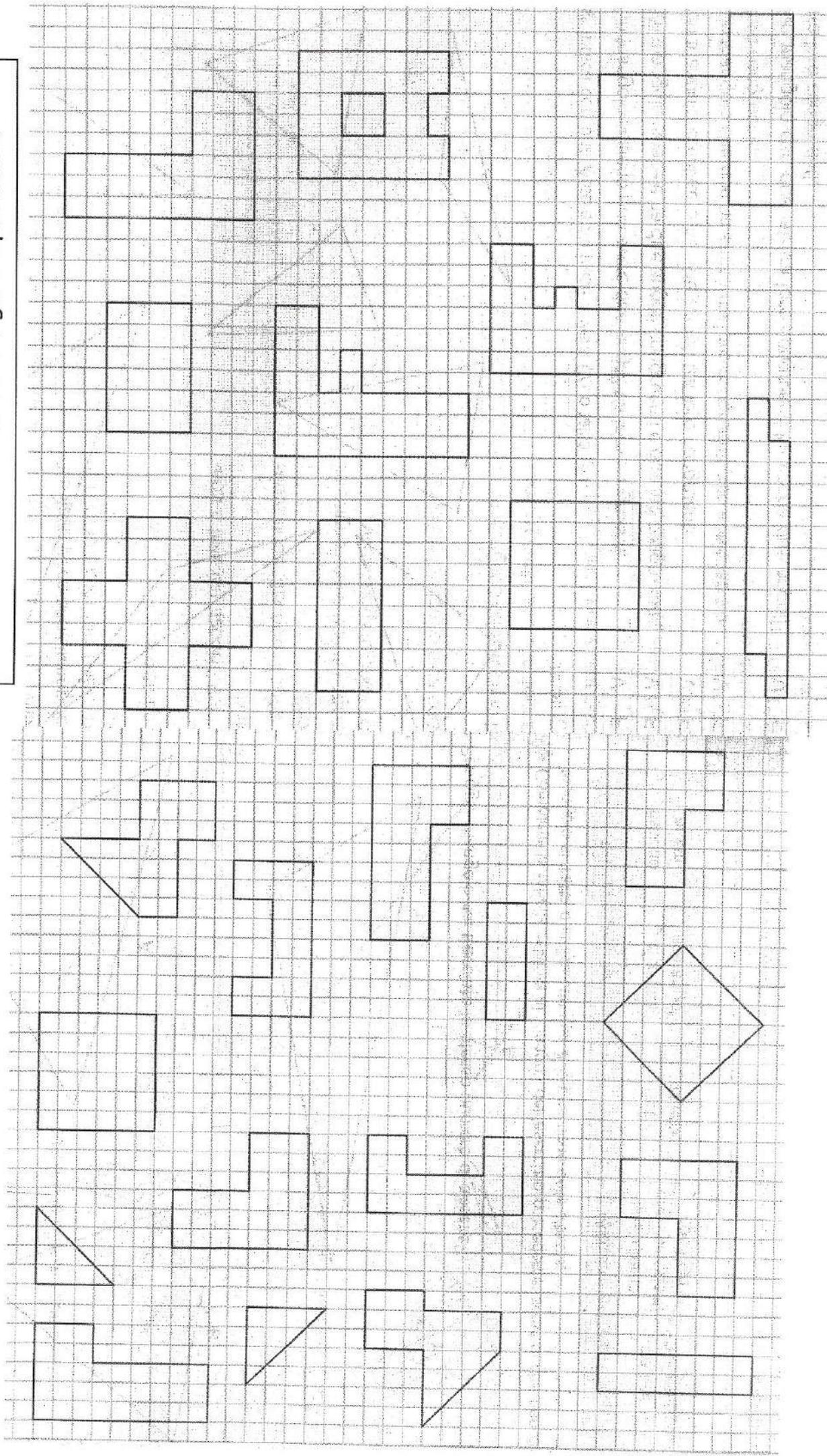
.....

.....

Si dicono **FIGURE CONGRUENTI** quelle che occupano la stessa superficie e hanno la stessa forma.
Colora nello stesso modo le figure congruenti.

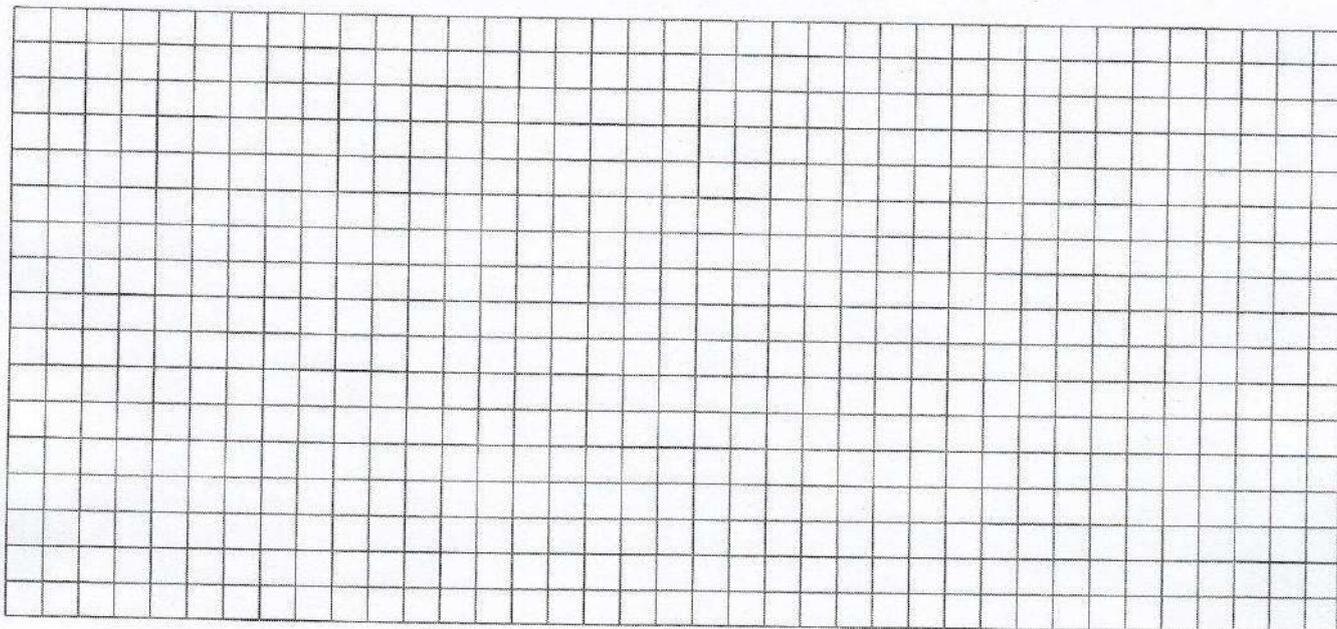
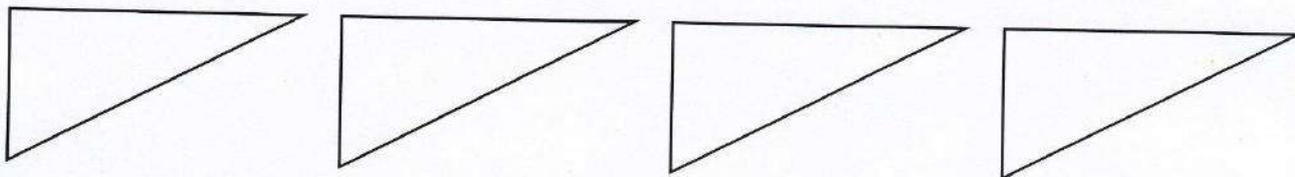
Le figure di forma diversa ma che occupano la stessa superficie si dicono **EQUIVALENTI** o **EQUIESTESE**.

Colora nello stesso modo le figure equivalenti.

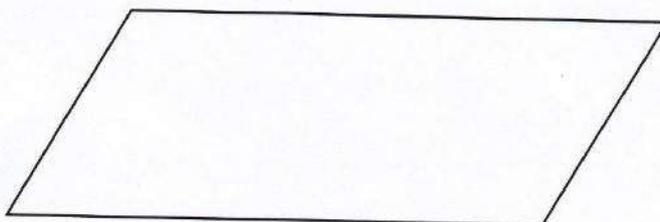
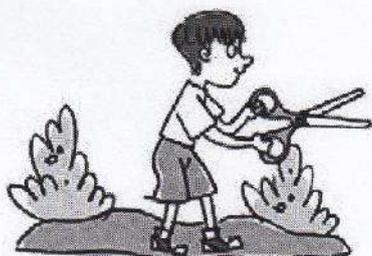


UN PO' DI FANTASIA! Colora i triangoli con 4 colori diversi e

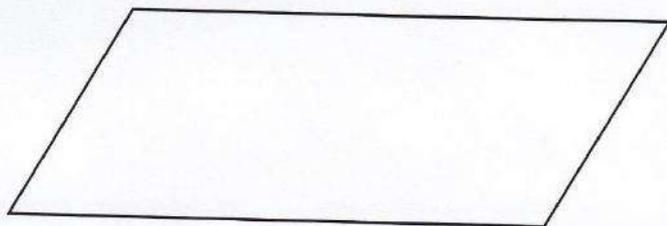
Utilizzando 4 triangoli rettangoli congruenti forma:
1 rettangolo, 1 quadrato, 2 parallelogrammi, 1 rombo.



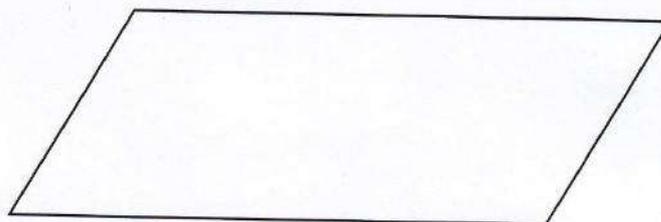
Dividi il romboide dato in modo da ottenere:



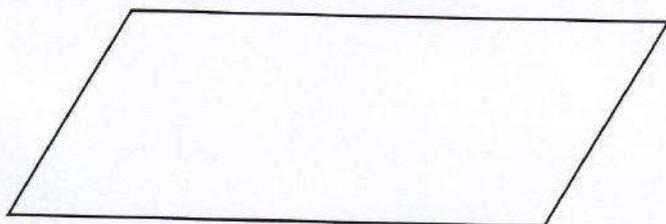
2 romboidi congruenti



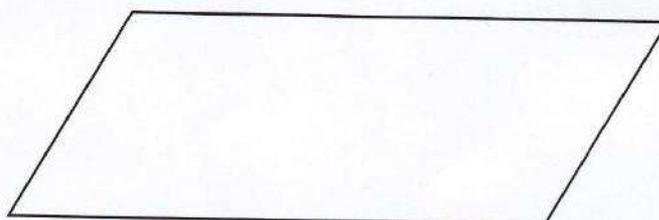
1 trapezio e 1 triangolo



2 triangoli congruenti



2 trapezi congruenti



Puoi ancora ragionare un po'?

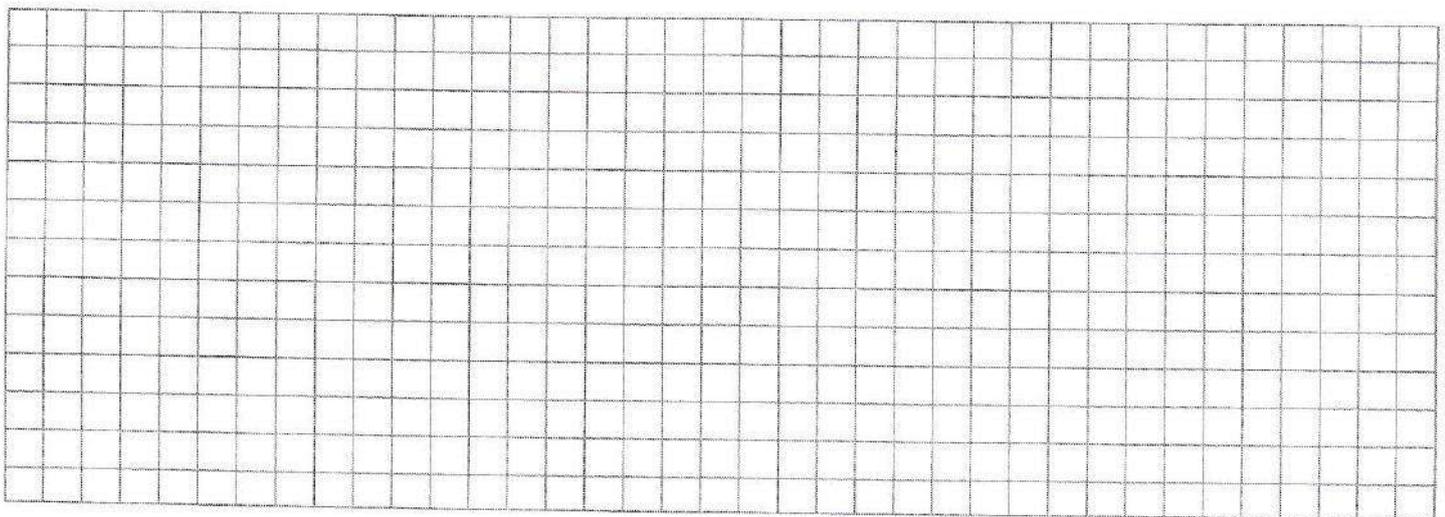
🌀 Completa le tabelle.

lato del quadrato	.....	24 cm	8,5 dm	.....
perimetro del quadrato	24 m	.....	.....	14,56 km
larghezza del rettangolo	30 cm	20 m	118 m	.....
lunghezza del rettangolo	.....	30 m	.....	24 m
perimetro del rettangolo	90 cm	.....	292 m	82 m

🌀 Risolvi il problema.

🌀 Il signor Fabbri deve sostituire la recinzione che circonda il terreno su cui sorge la sua casa. Il terreno, di forma rettangolare, è lungo 120 m e largo 60 m. Vengono lasciate un'apertura di 4 m per l'accesso al garage e una di 1 m per il cancelletto d'ingresso.

Quanti metri misura la recinzione?



RISPONDI

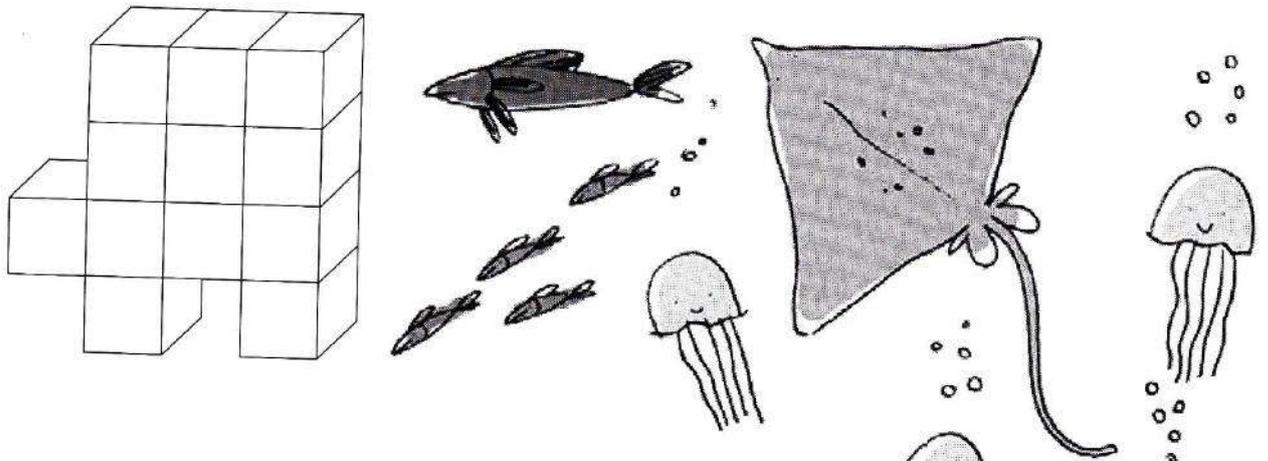
.....

.....

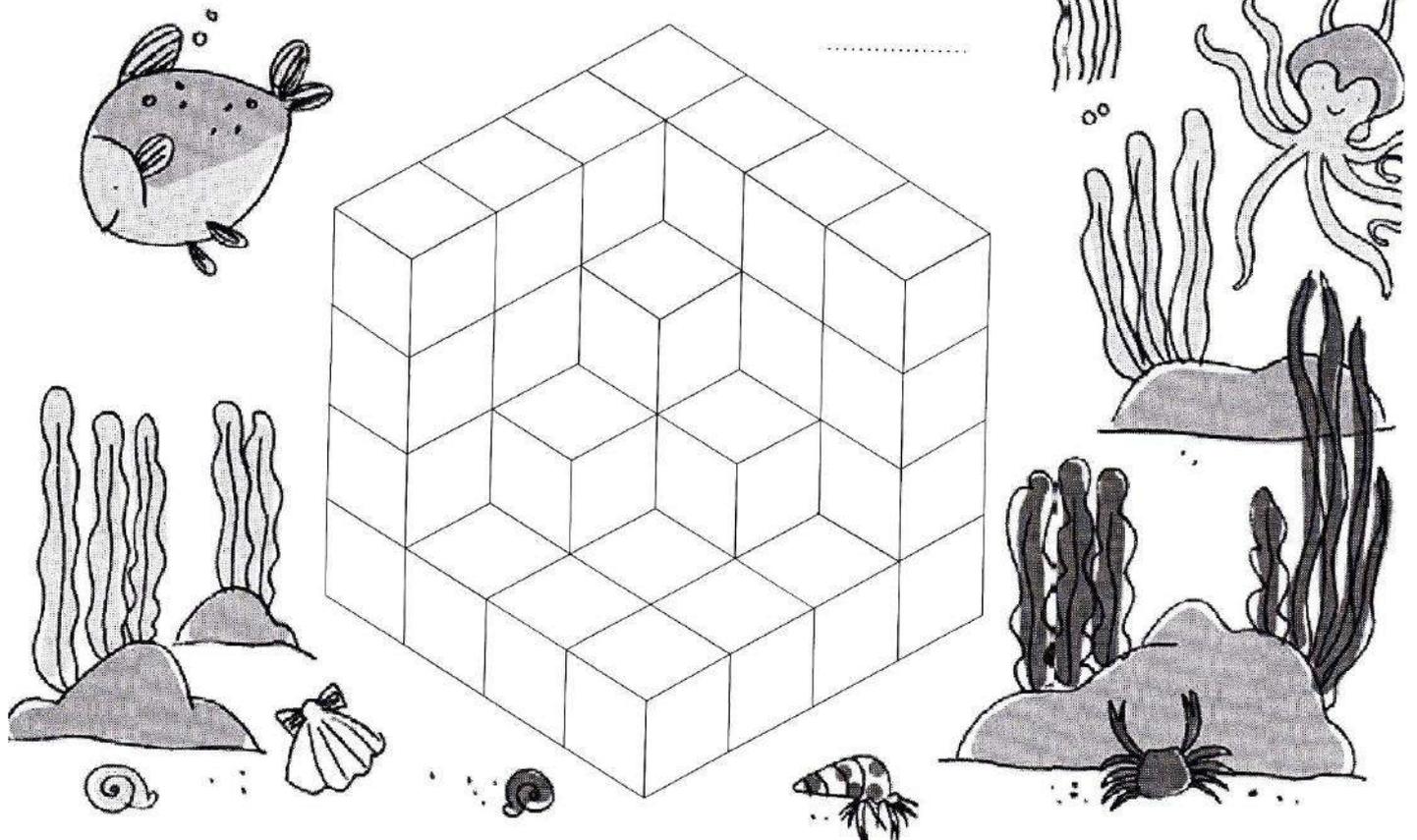
.....

PER FINIRE UN GIOCO CHE FA RAGIONARE!

🌀 Dividi il solido in 3 parti congruenti, colorandole con colori diversi.



🌀 Quanti cubetti occorrono per completare il cubo?



Sei arrivato alla fine! BRAVISSIMO/A

A fine settimana riceverai il file delle correzioni!

BUON LAVORO E UN CARO SALUTO!