

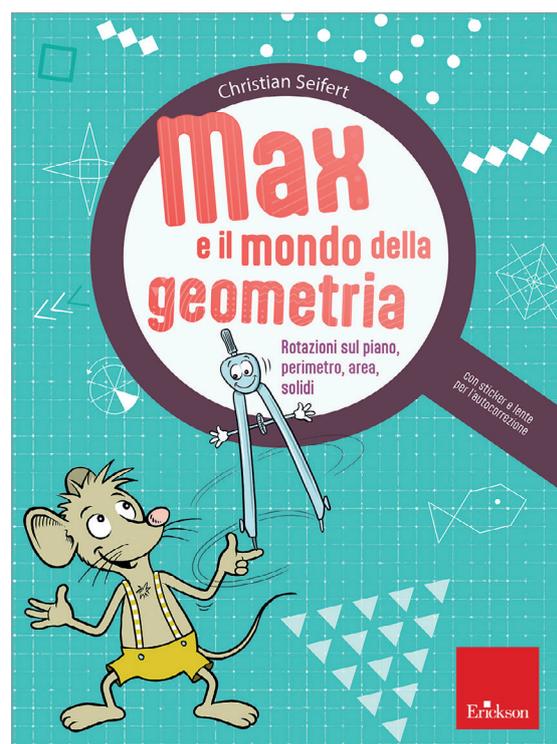
Prova le
ATTIVITÀ

Esercizi tratti
dal libro:

**MAX E IL MONDO
DELLA GEOMETRIA**

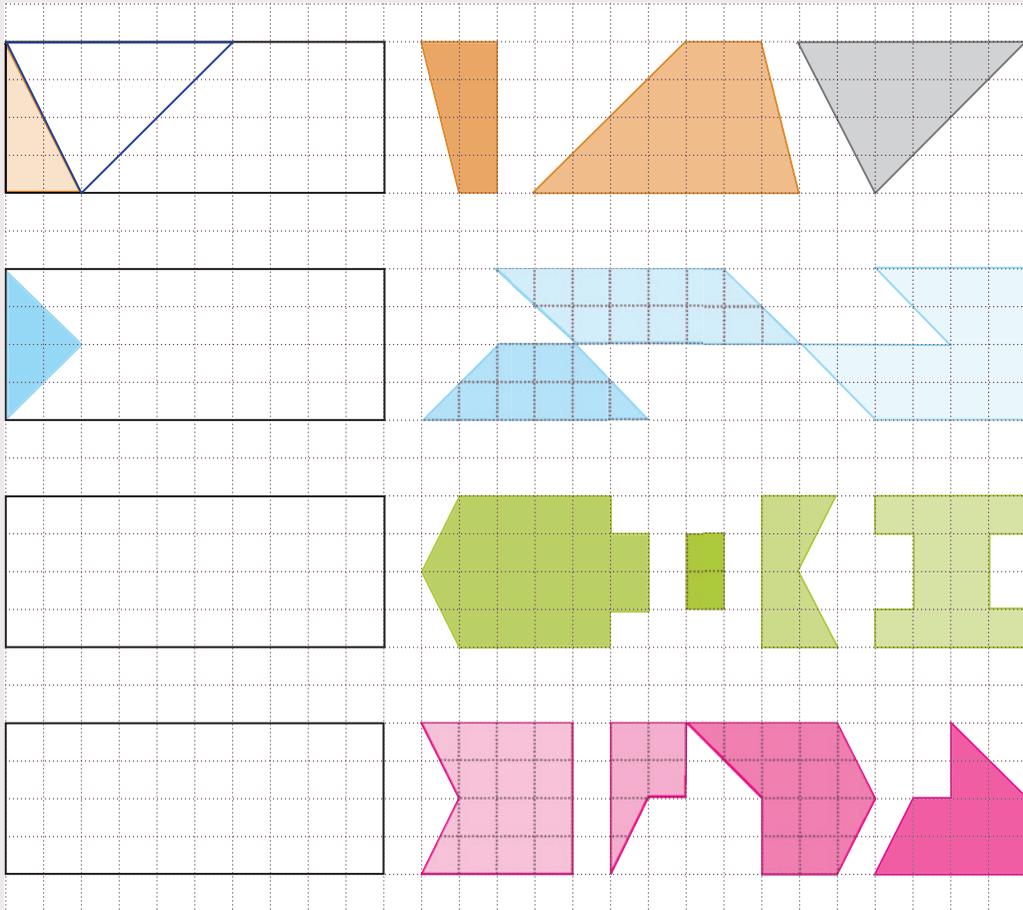
Rotazioni sul piano,
perimetro, area, solidi

SCOPRI IL LIBRO →

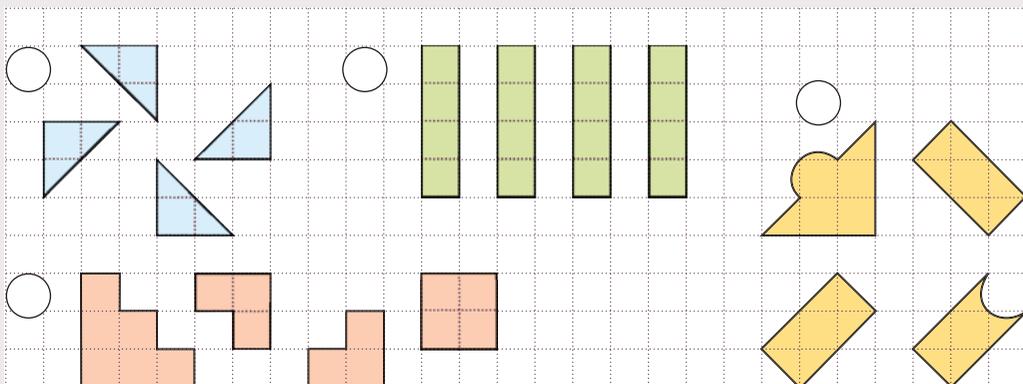


Erickson

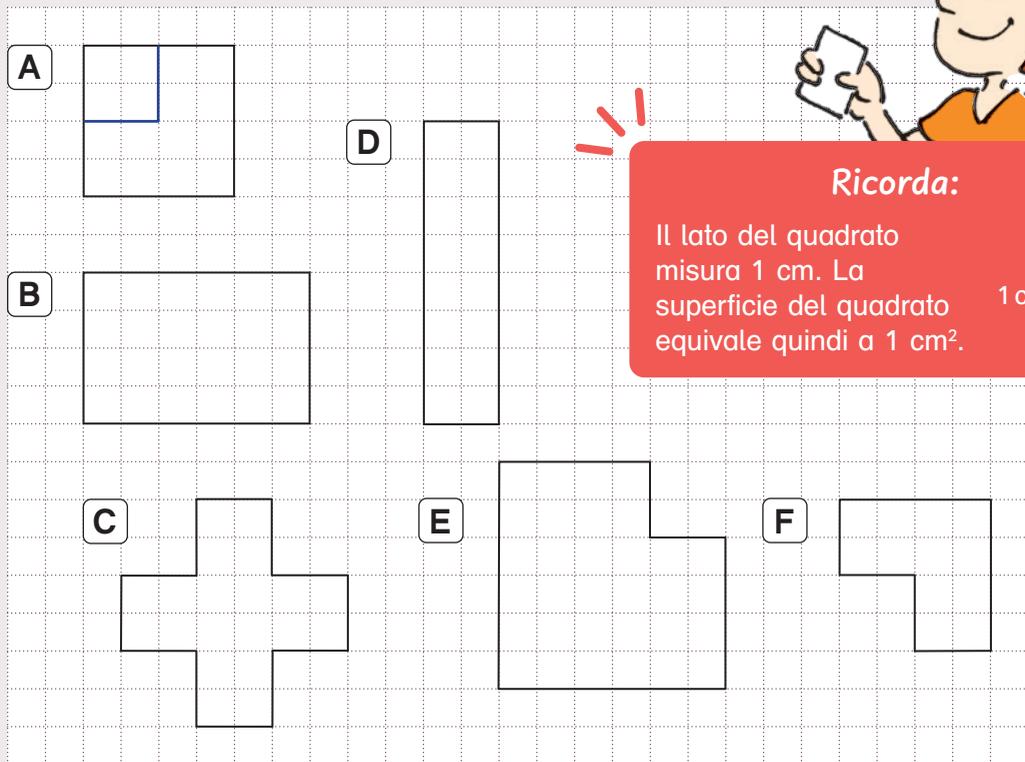
1.  Ricomponi i rettangoli di sinistra utilizzando gli elementi a destra. Disegnali nei rettangoli, come nell'esempio.

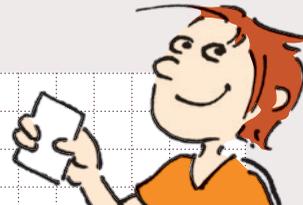


2. Con quali elementi puoi costruire un quadrato? Segna con una crocetta.



1.  Da quanti quadrati sono formate queste figure? Disegnali all'interno di ogni figura e calcola le superfici in cm^2 .





Ricorda:
 Il lato del quadrato misura 1 cm. La superficie del quadrato equivale quindi a 1 cm^2 .

1 cm

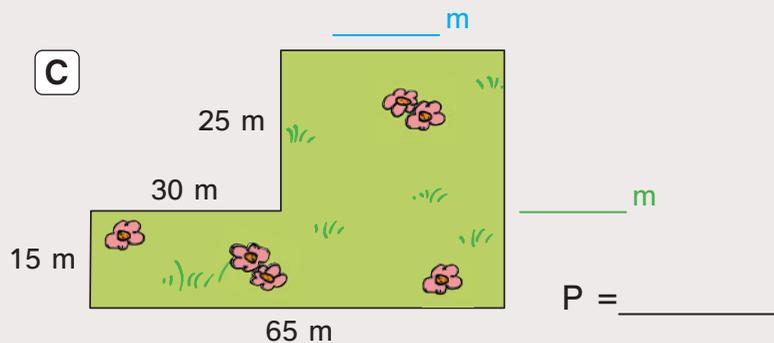
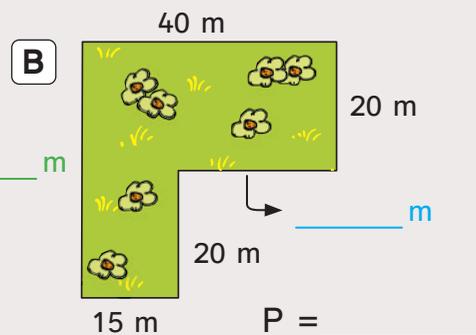
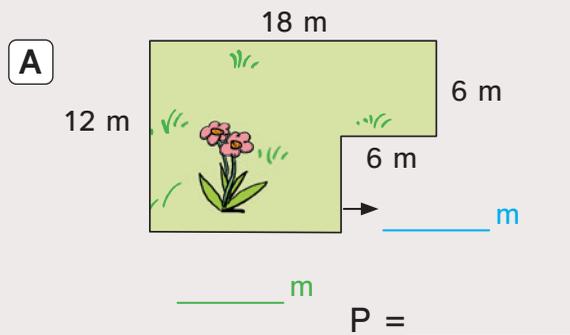
1 cm²

	A	B	C	D	E	F
Quadrati						
Superficie						

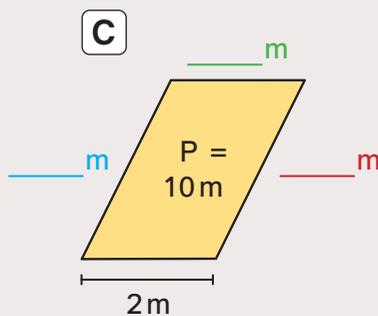
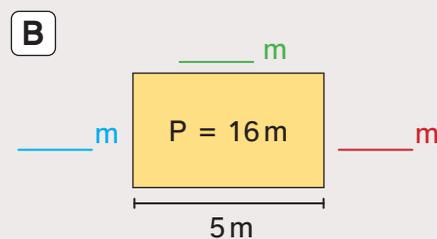
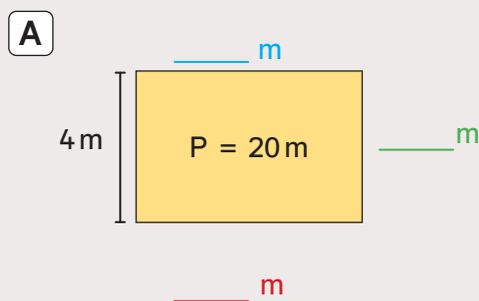
2. Guarda le figure dell'esercizio 1 e rispondi.

- A** La superficie con l'area minore è la superficie _____
- B** La somma delle aree delle figure da A a F è di _____ cm^2 .

1. Calcola le misure dei lati mancanti. Poi, determina il perimetro dei prati. Scrivi le operazioni sul tuo quaderno.



2. Partendo dal perimetro dato, calcola le misure dei lati mancanti.



Berlino



1. Questa mappa di Berlino è in scala 1 : 20 000.
Completa la tabella.

Mappa	0,5 cm	1 cm	2 cm
Realtà (in metri)		200 m	
Mappa	3 cm	5 cm	10 cm
Realtà (in metri)			

Ricorda:

In una scala
1:20 000, 1 cm sulla
mappa corrisponde a
20 000 cm (= 200 m)
nella realtà.

2.  Misura con il righello e calcola il percorso più breve per arrivare da un punto all'altro. Se vuoi, puoi segnarlo sulla mappa.

		mappa	realtà
A	Potsdamer Platz → Istituto Poligrafico	cm	m
B	Alexanderplatz → Duomo	cm	m
C	Brandenburger Tor → Università	cm	m