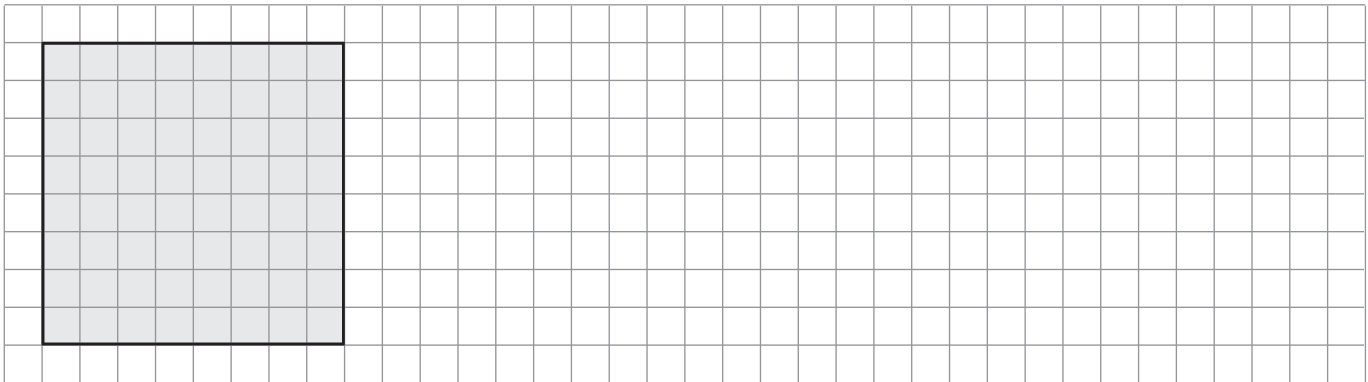


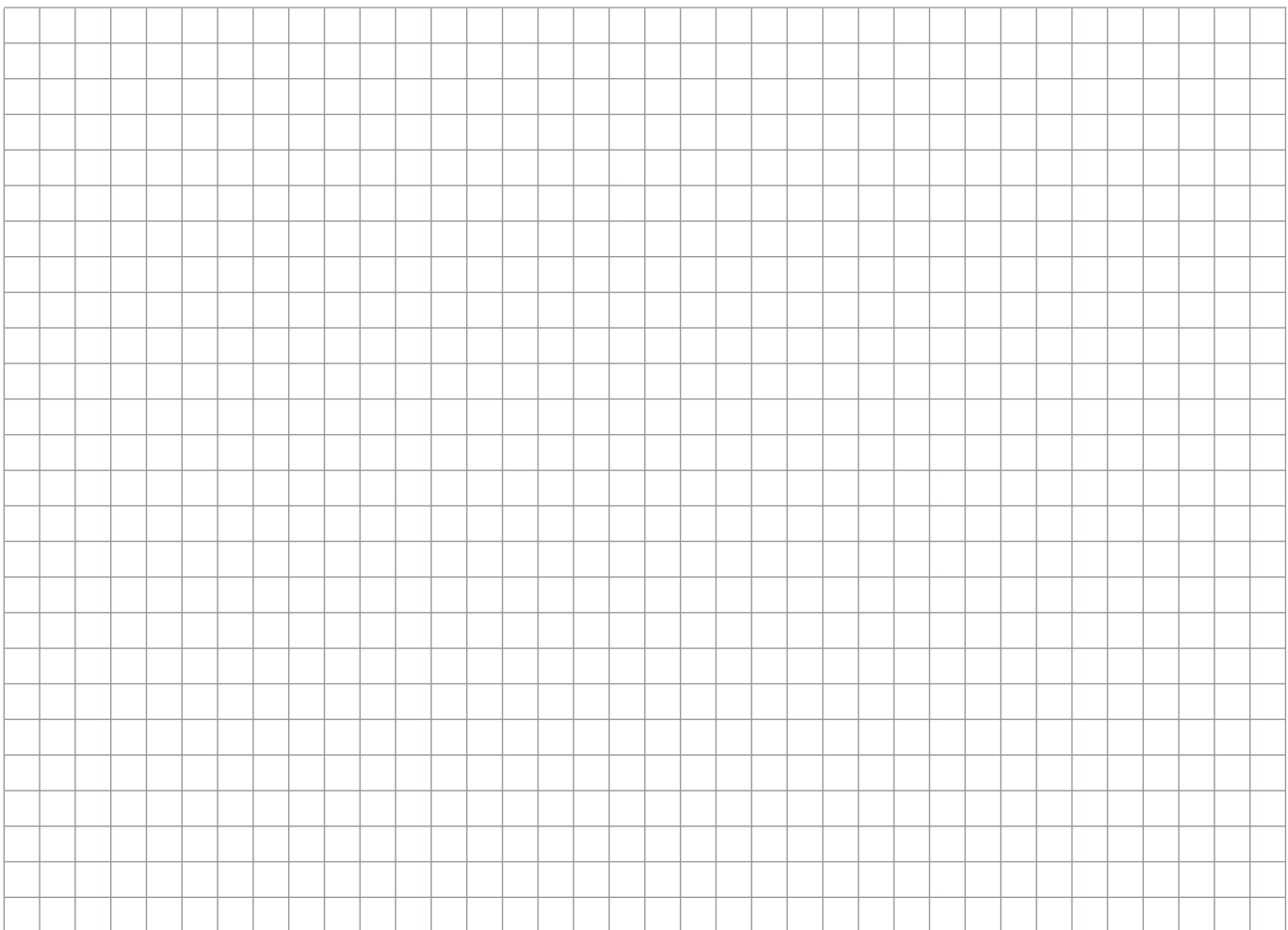
LA SUPERFICIE

1 Disegna due **figure equiestese** a quella data.



2 Disegna secondo le indicazioni.

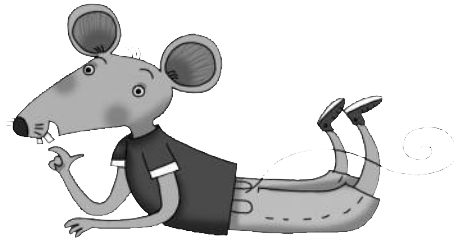
- Un quadrato con la superficie di 49 quadretti
- Un rettangolo con la superficie di 160 quadretti
- Un poligono qualsiasi con la superficie di 75 quadretti



MISURE DI SUPERFICIE

1 Completa il fumetto di Flic.

Le unità di misura di superficie vanno di in, cioè di 10^2 in 10^2 .



2 Scrivi le misure nella tabella.

	km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u
8,96 m ²														
14,945 dam ²														
65,18 dm ²														
97,5 cm ²														
0,4567 km ²														
125 mm ²														
2475 hm ²														
32,68 m ²														

Completa le equivalenze.

3 $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$
 $1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

4 $3 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$ $7000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
 $0,08 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$ $56 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$
 $0,06 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ $320 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$



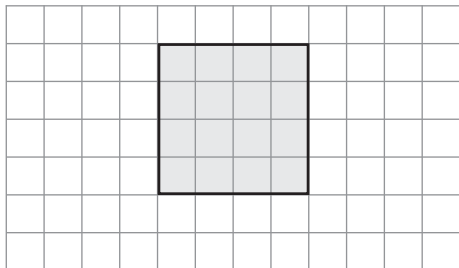
5 Scrivi il valore delle cifre come nell'esempio.

$4567 \text{ cm}^2 = 67 \text{ cm}^2 + 45 \text{ dm}^2$ $67,3421 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$
 $9802 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots$ $2398 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$
 $90,2 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots$ $2156,06 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$



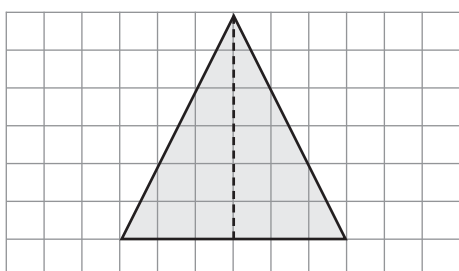
CALCOLO L'AREA

1 Misura solo ciò che ti è utile per calcolare la misura dell'area delle diverse figure, poi scrivi la formula e calcola.



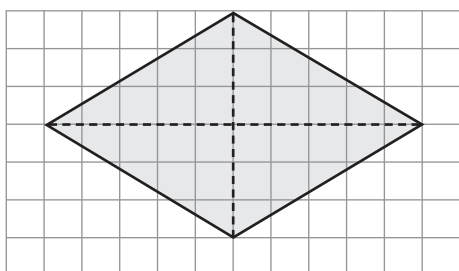
Formula $A =$

Area =



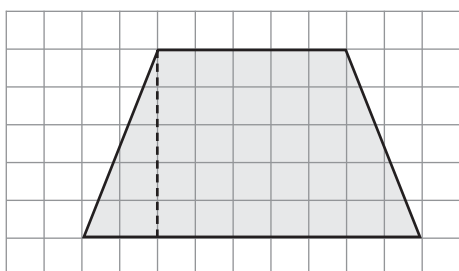
Formula $A =$ _____

Area =



Formula $A =$ _____

Area =



Formula $A =$ _____

Area =



Formula $A =$

Area =



PROBLEMI... DI AREA!

Risolvi i problemi. Disegna le figure ed esegui i calcoli a lato.

1 Per realizzare un aquilone a forma di rombo Luca compra una stoffa particolare che costa 3,50 euro al metro quadro. Quanto spenderà se l'aquilone ha le diagonali lunghe 1,5 e 3,4 m?

Formula per il calcolo dell'area

.....

Operazioni

.....

Risposta

.....

2 In una scuola vengono cambiati i vetri alle finestre della palestra. Ciascuna finestra misura 4 per 3,5 m. Se le finestre sono 3, quanto vetro occorre?

Formula per il calcolo dell'area

.....

Operazioni

.....

Risposta

.....

3 Per realizzare un grande ombrellone vengono tagliati 6 spicchi a forma di triangolo con la base di 4 m e l'altezza di 6,5 m. Quanti metri quadrati di stoffa occorrono per realizzare l'ombrellone? E per fare 3 ombrelloni?

Formula per il calcolo dell'area

.....

Operazioni

.....

Risposte

.....

