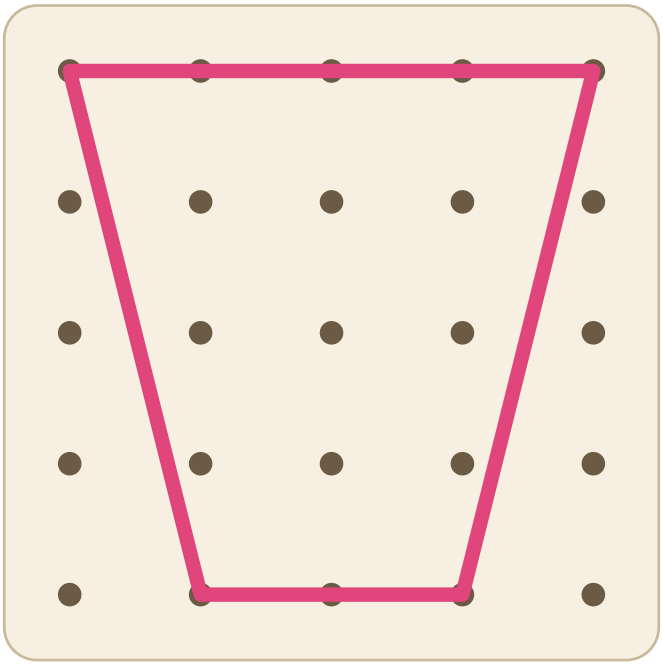
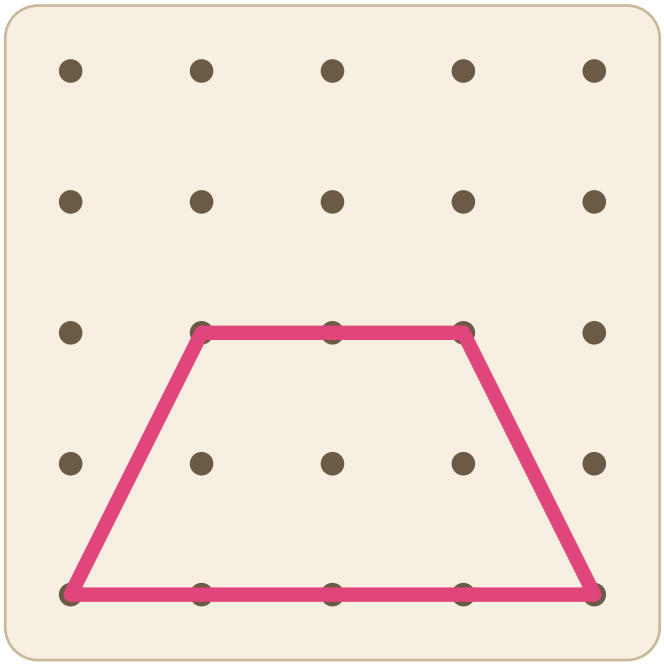
Schede per il geopiano

32 schede per un geopiano 5 x 5: copia, trova l'area, costruisci, rifletti





Giulia Ferri

Per uso personale e per una sola classe. Per favore, non condividere né rivendere i file. © 2026 Giulia Ferri

Note per l'insegnante

32 schede di lavoro per un geopiano 5 x 5 (va bene qualsiasi tavoletta a chiodini 5 x 5). Stampa le schede, ritagliale lungo le linee tratteggiate e plastificale per un angolo della matematica.

Quattro tipi di scheda

- ✓ Copia: costruisci il disegno con gli elastici, poi conta i lati.
- ✓ Trova l'area: costruisci la figura, poi conta i quadretti all'interno (due mezzi quadretti fanno un quadretto).
- ✓ Costruisci: crea una figura che rispetti la consegna. Le risposte giuste sono tante; le soluzioni ne mostrano una.
- ✓ Rifletti: la linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

Abilità allenate

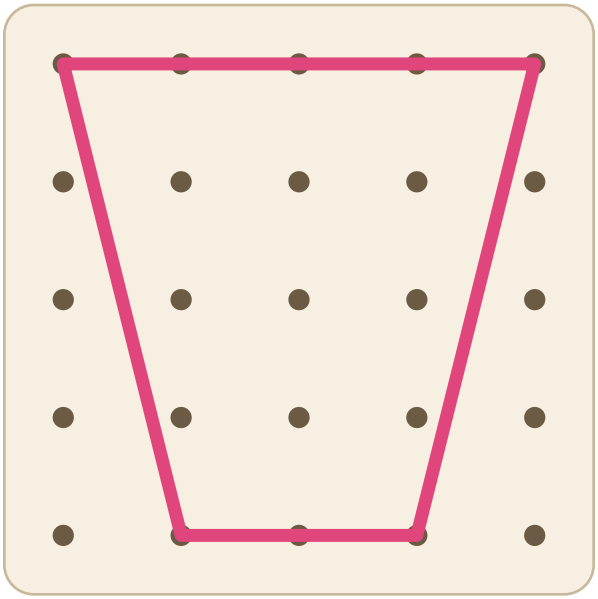
- ✓ Costruire e disegnare figure piane partendo dalle loro proprietà (lati, vertici, angoli retti).
- ✓ L'area contando quadretti unitari e mezzi quadretti.
- ✓ Assi di simmetria e riflessioni.
- ✓ Motricità fine e riproduzione di un modello.

In questo pacchetto

- ✓ 32 schede di lavoro, 4 per pagina, con linee di taglio
- ✓ Schede di registrazione: geopiani vuoti su cui disegnare
- ✓ Soluzioni con un disegno per ogni scheda
- ✓ Versioni a colori e a risparmio d'inchiostro, A4 e US Letter

COPIA #1

Copia la figura sul tuo geopiano.

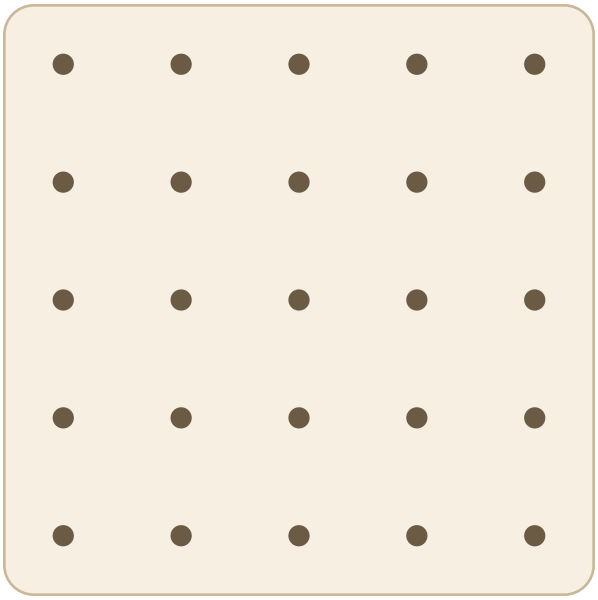


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #2

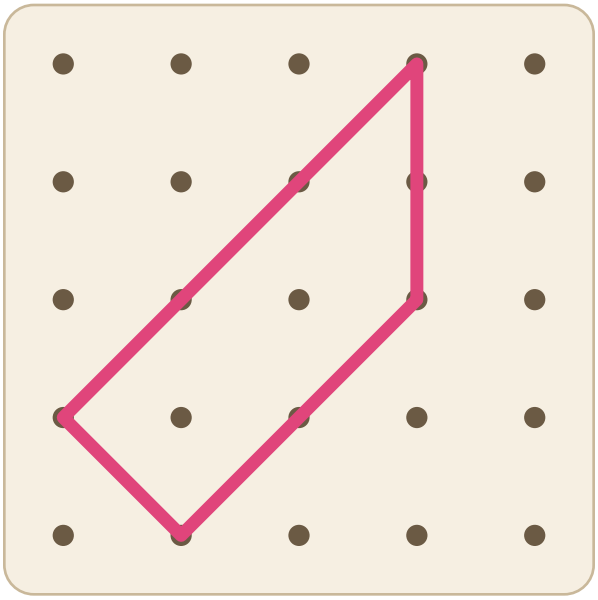
Costruisci il quadrato più grande che riesci.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #3

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

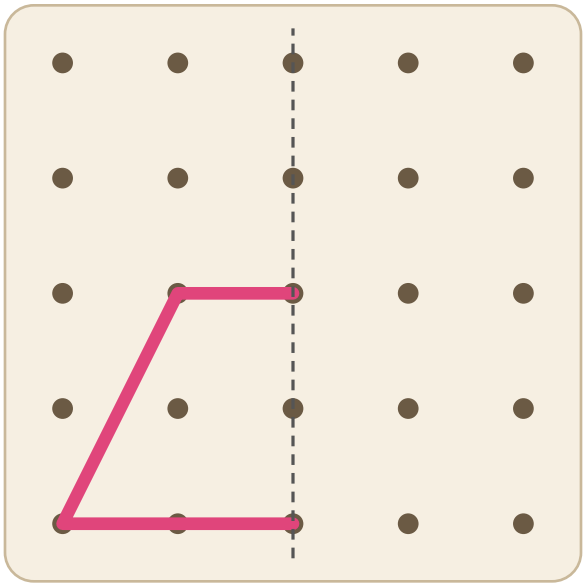


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #4

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

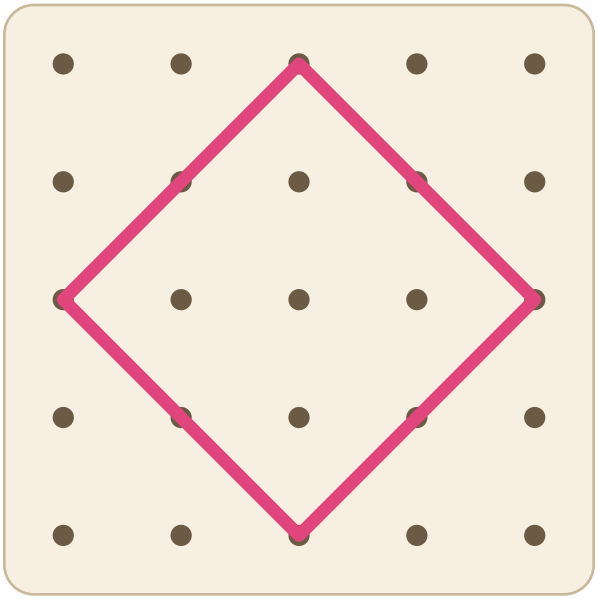


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #5

Copia la figura sul tuo geopiano.

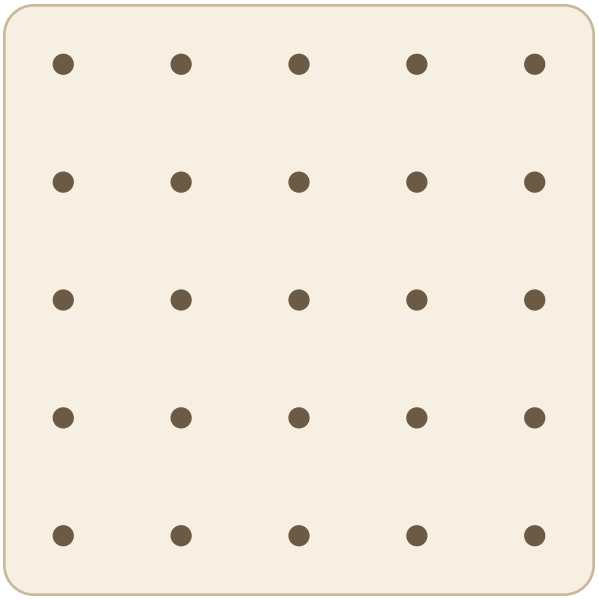


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #6

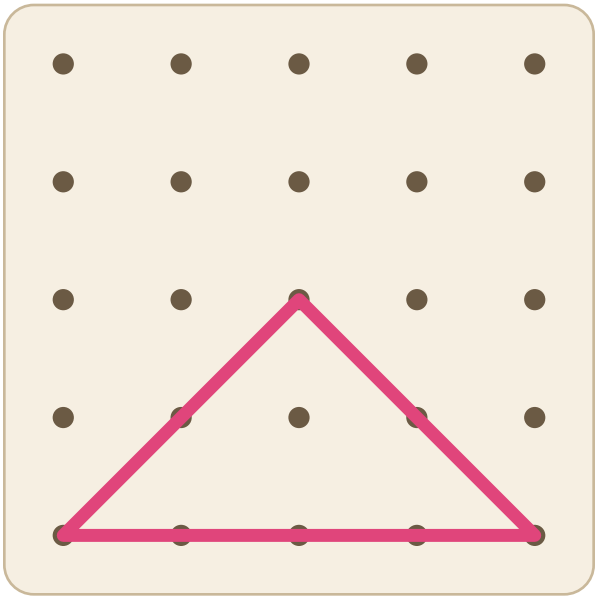
Costruisci un triangolo con un'area di 2 quadretti.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #7

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

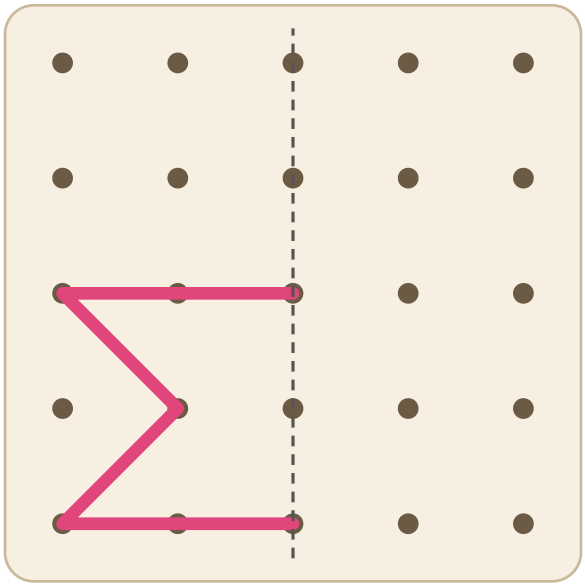


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #8

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

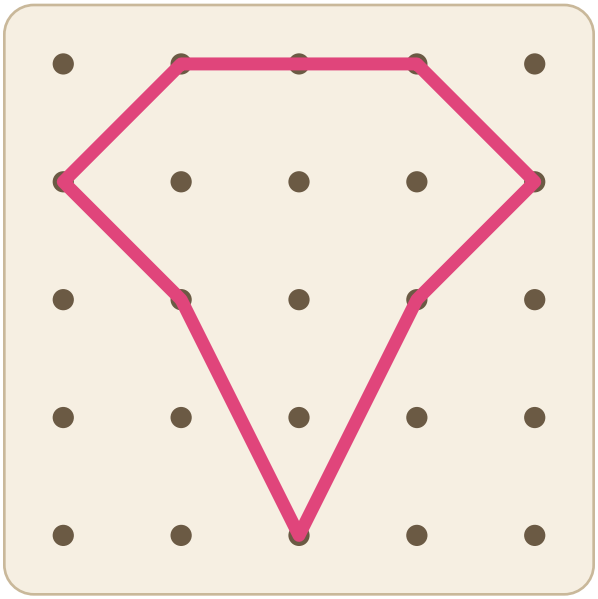


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #9

Copia la figura sul tuo geopiano.

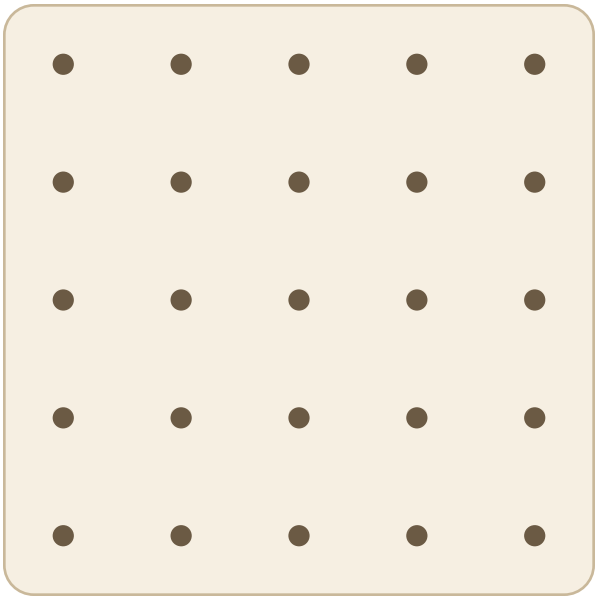


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #10

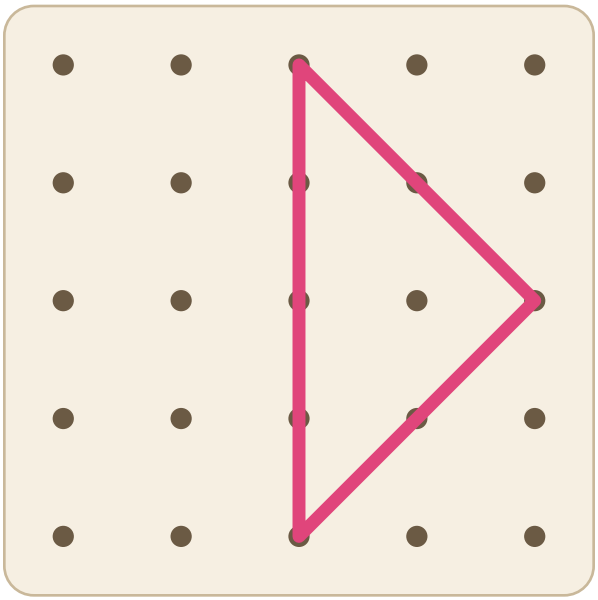
Costruisci un triangolo con un angolo retto.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #11

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

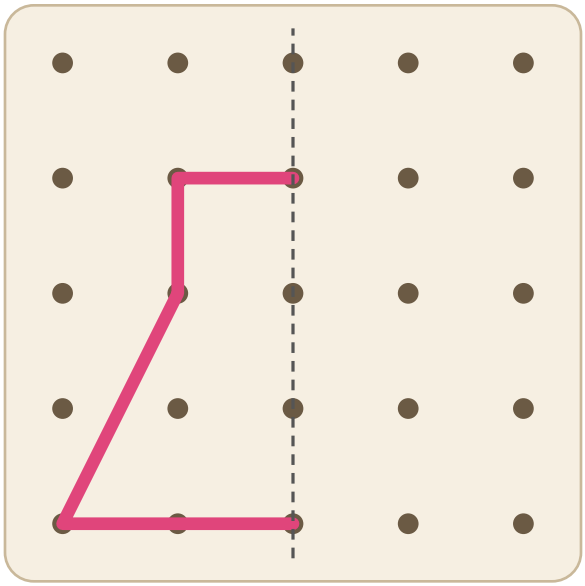


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #12

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

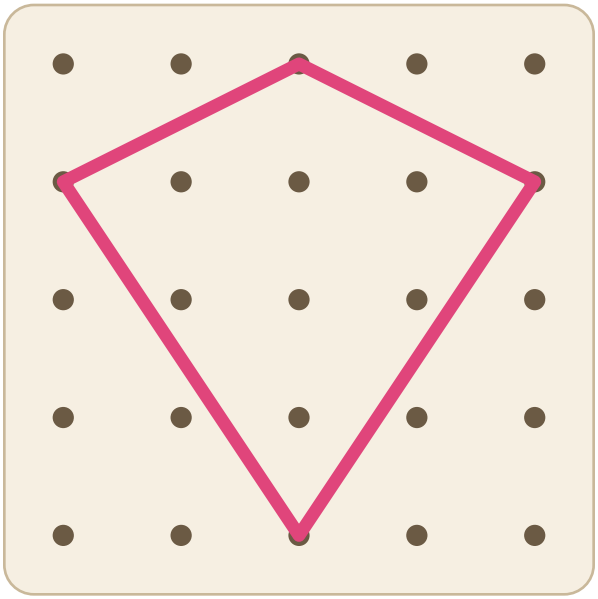


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #13

Copia la figura sul tuo geopiano.

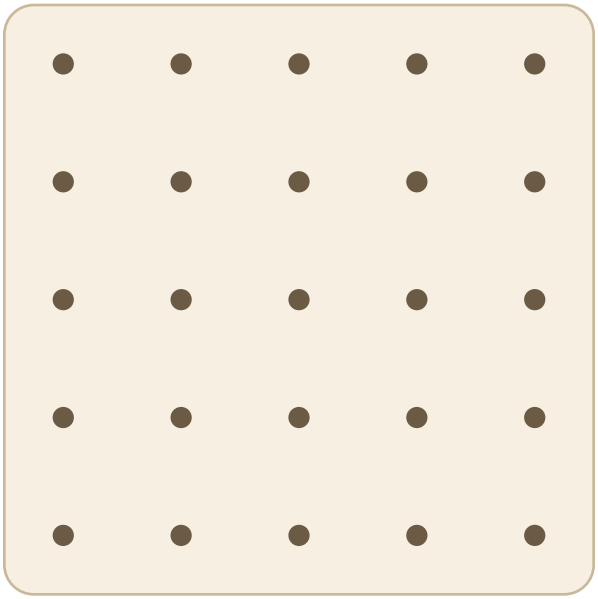


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #14

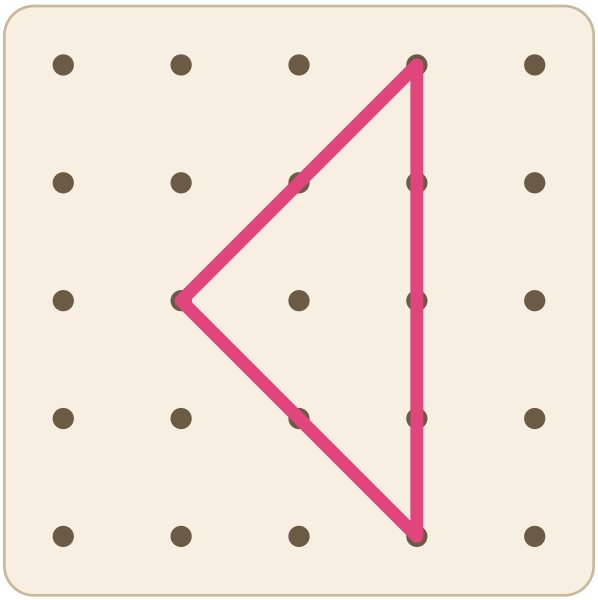
Costruisci un parallelogramma.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #15

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

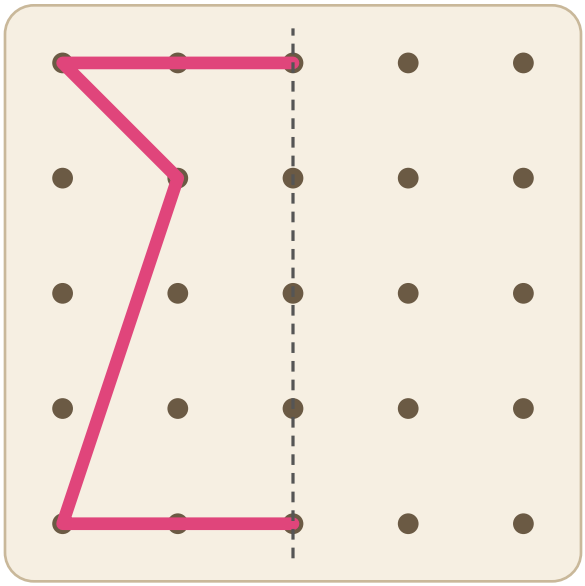


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #16

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

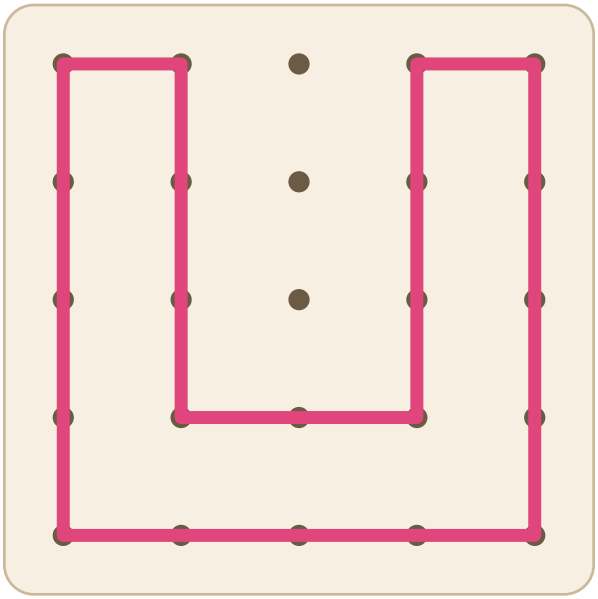


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #17

Copia la figura sul tuo geopiano.

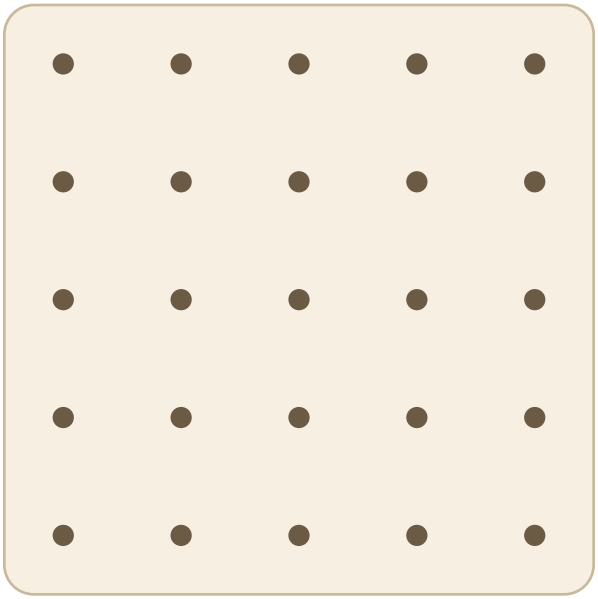


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #18

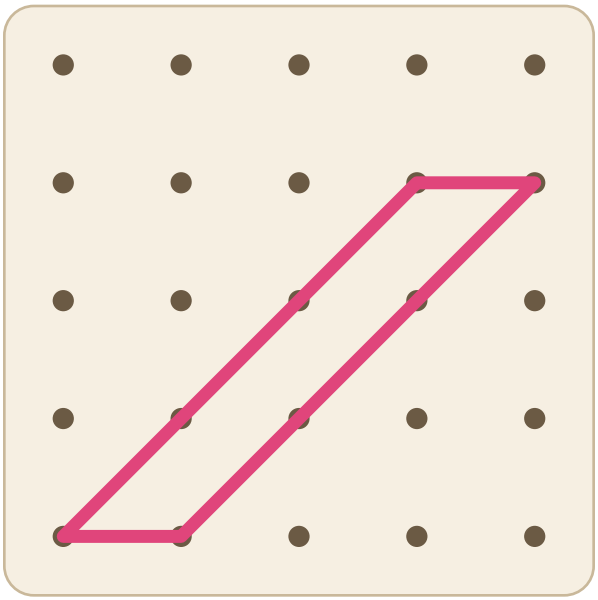
Costruisci un quadrato.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #19

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

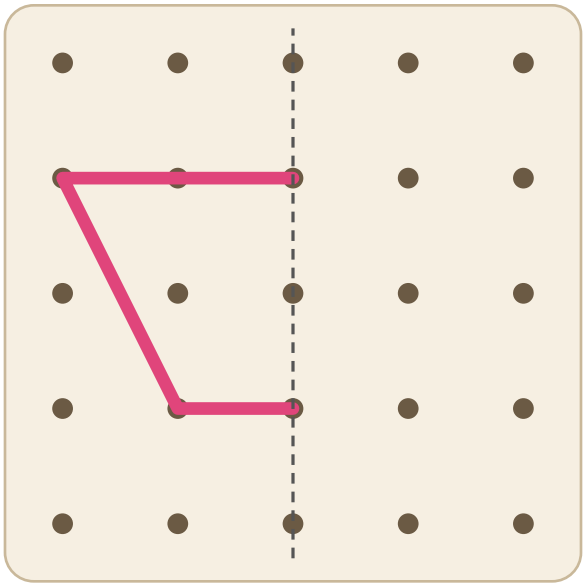


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #20

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

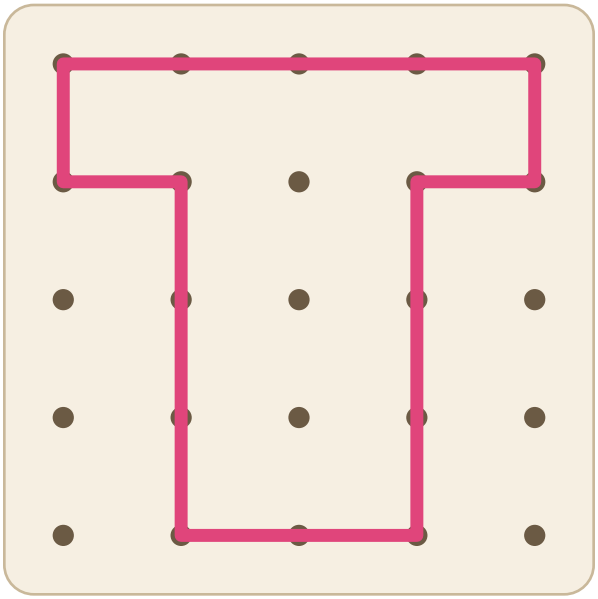


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #21

Copia la figura sul tuo geopiano.

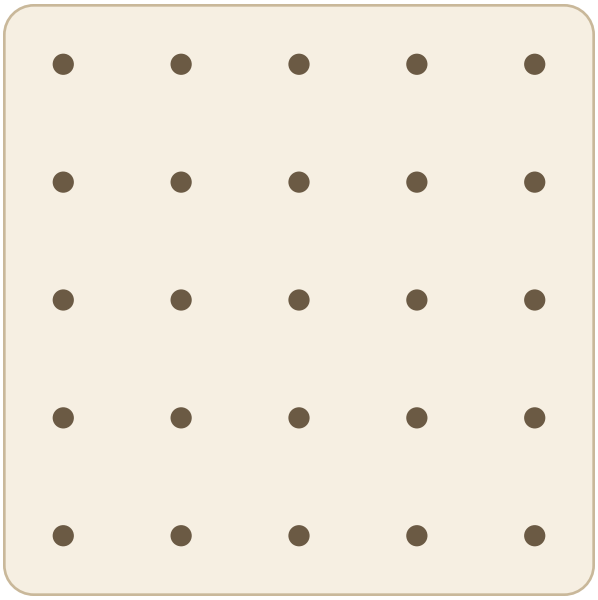


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #22

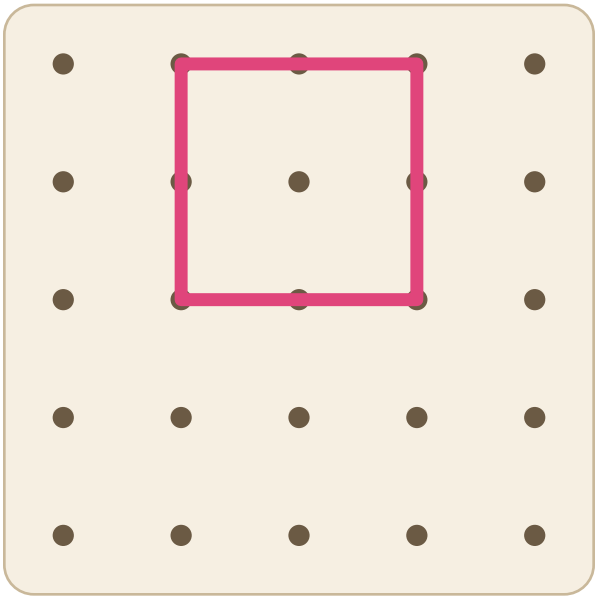
Costruisci un rettangolo con un'area di 6 quadretti.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #23

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

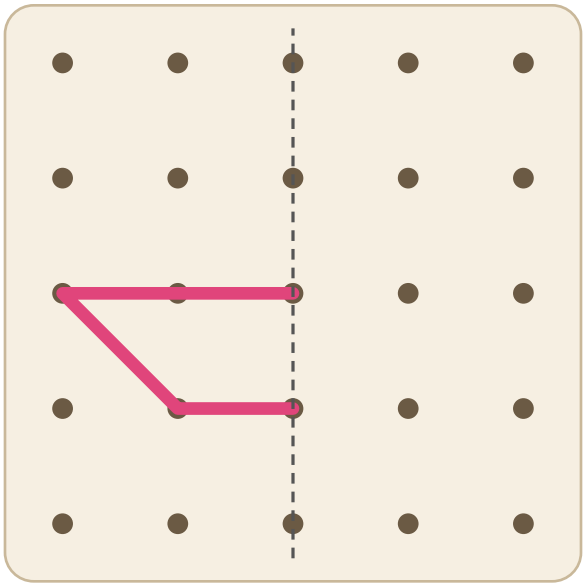


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #24

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

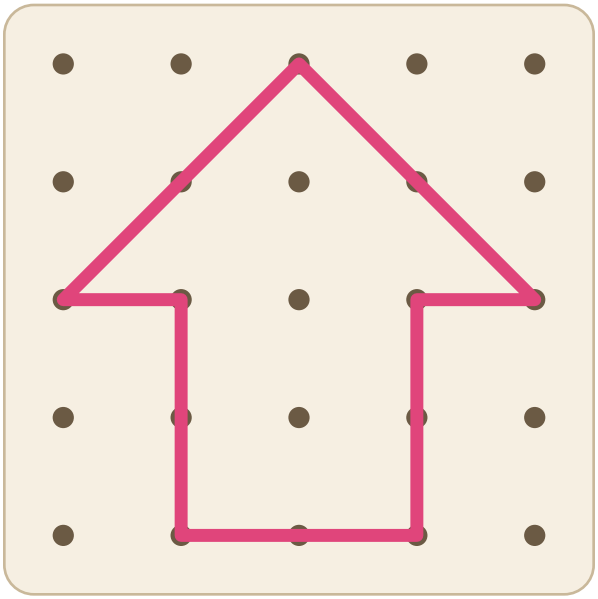


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #25

Copia la figura sul tuo geopiano.

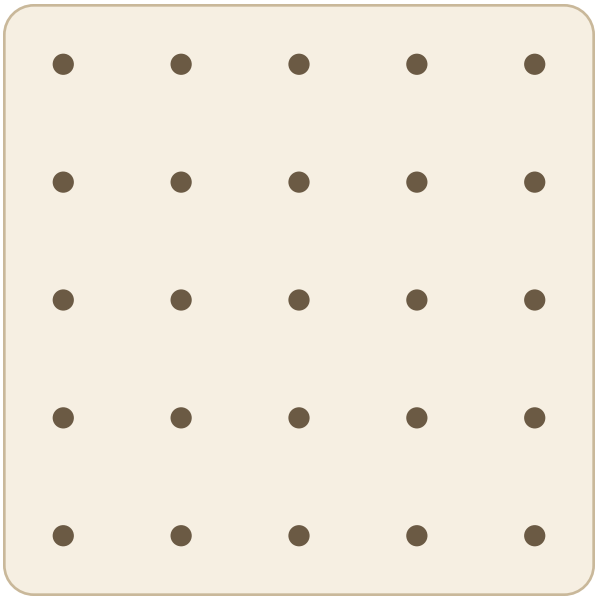


Quanti lati ha?

_____

COSTRUISCI #26

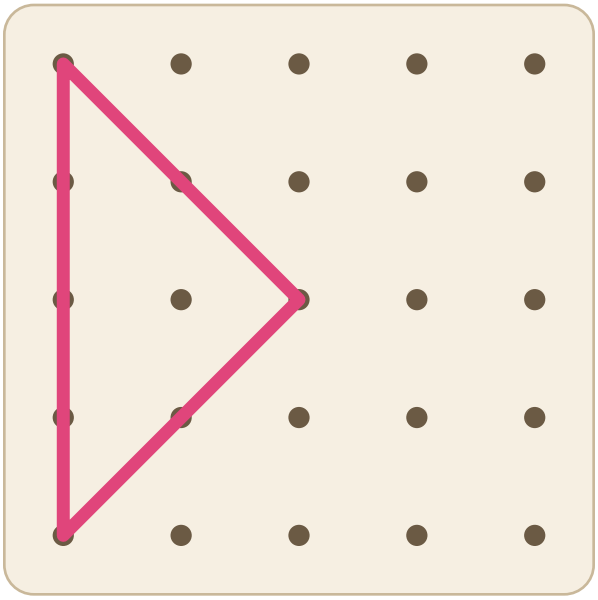
Costruisci un rettangolo che non sia un quadrato.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #27

Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.

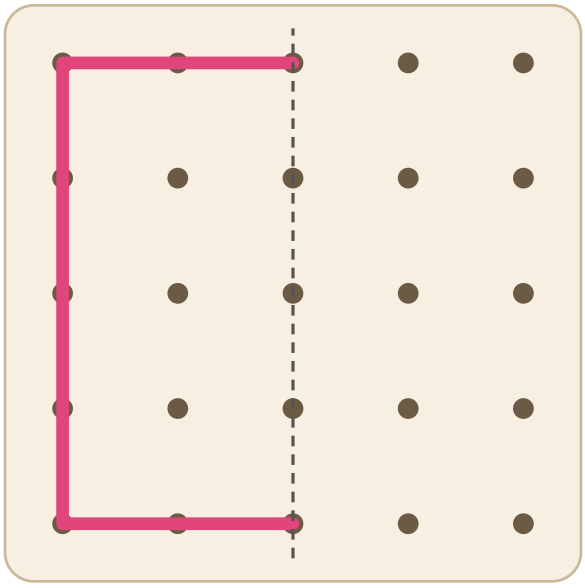


Qual è la sua area?

_____

RIFLETTI #28

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

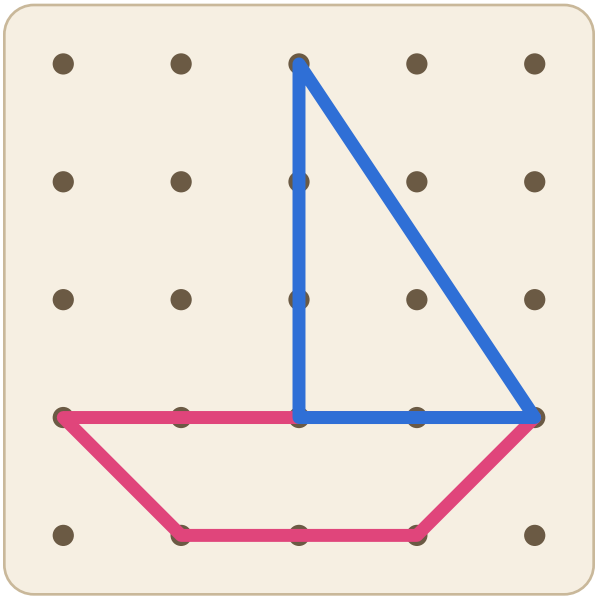


Quanti lati ha la figura intera?

_____

COPIA #29

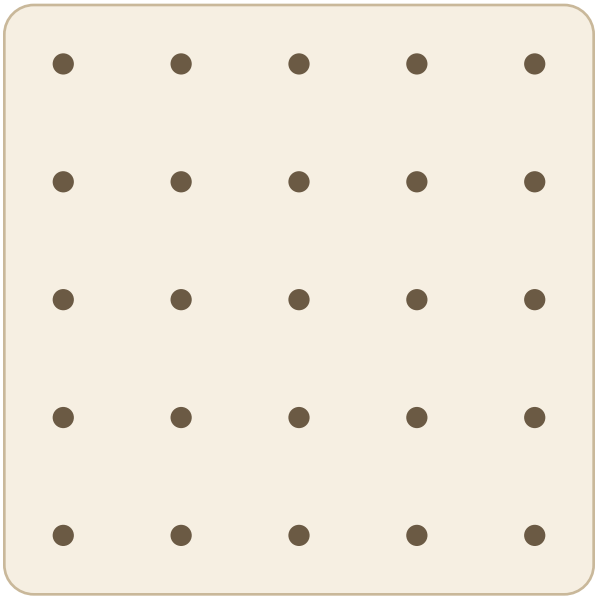
Copia la figura sul tuo geopiano.



Quanti elastici hai usato? _____

COSTRUISCI #30

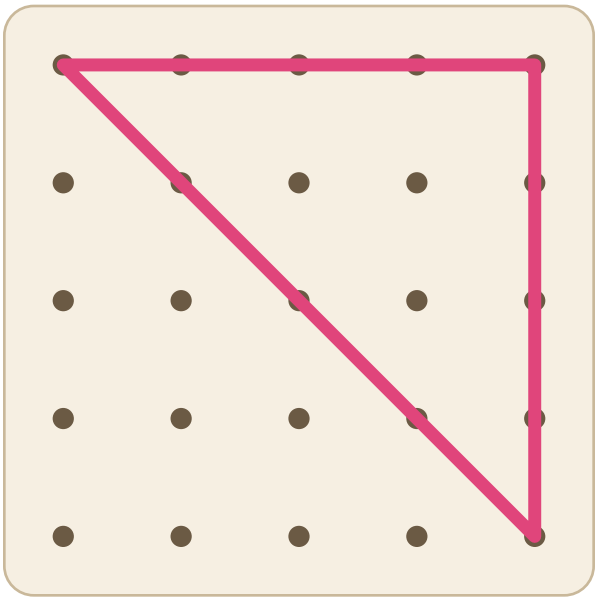
Costruisci un trapezio.



Disegna la tua figura sulla scheda di registrazione.

TROVA L'AREA #31

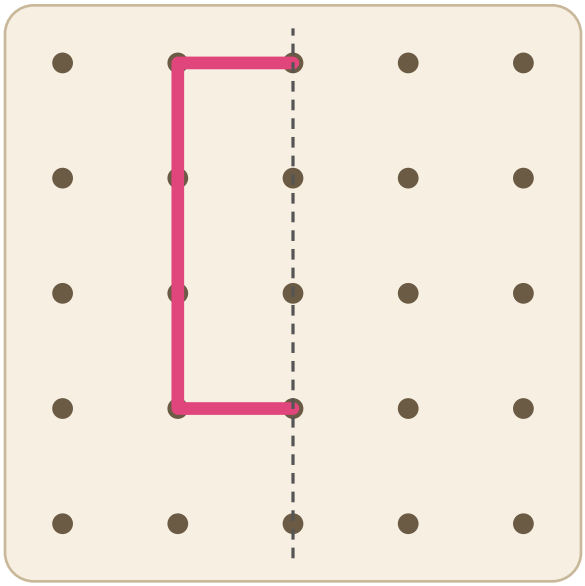
Copia la figura. Conta i quadretti al suo interno.



Qual è la sua area? _____

RIFLETTI #32

La linea tratteggiata è uno specchio. Completa la figura in modo che le due metà siano uguali.

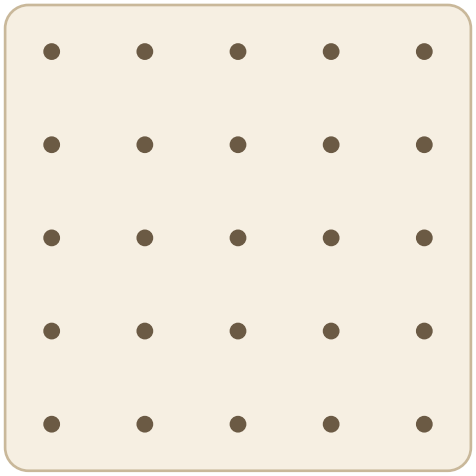


Quanti lati ha la figura intera? _____

Scheda di registrazione del geopiano

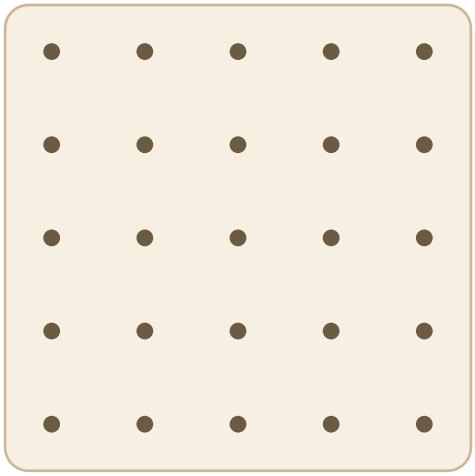
Nome _____

Scheda n. ____



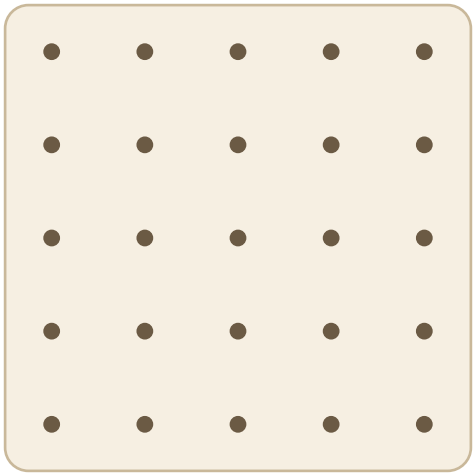
Risposta: _____

Scheda n. ____



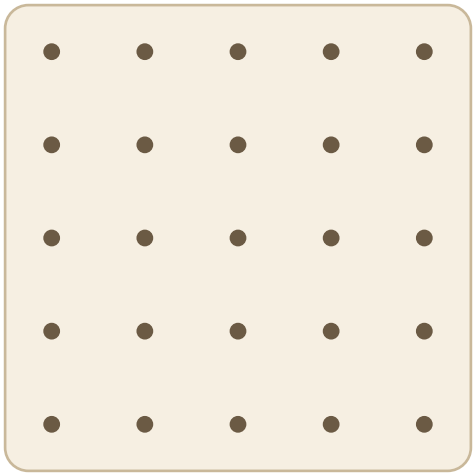
Risposta: _____

Scheda n. ____



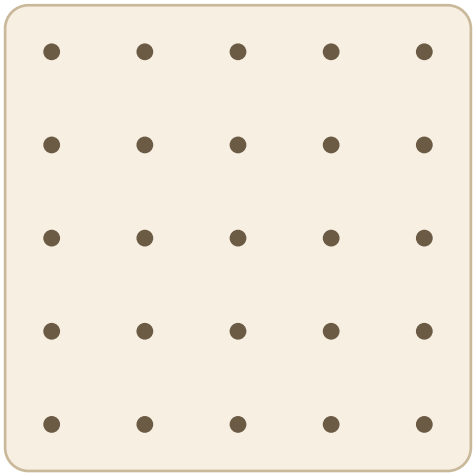
Risposta: _____

Scheda n. ____



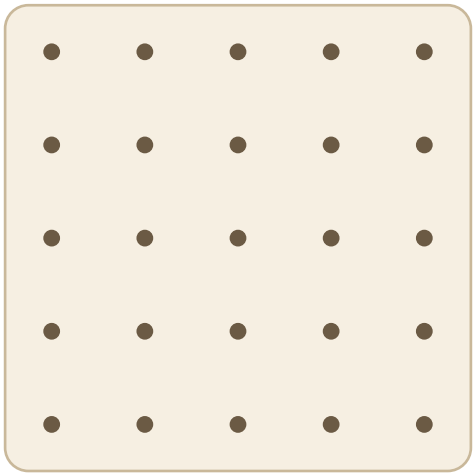
Risposta: _____

Scheda n. ____



Risposta: _____

Scheda n. ____

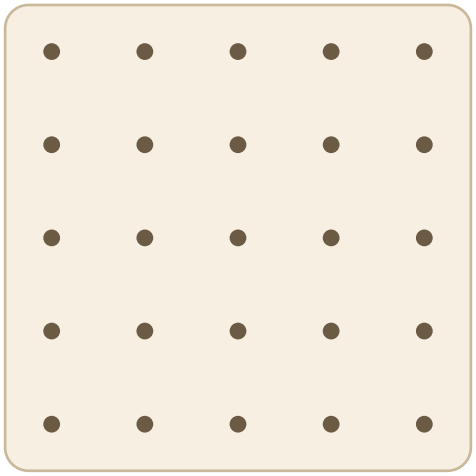


Risposta: _____

Scheda di registrazione del geopiano

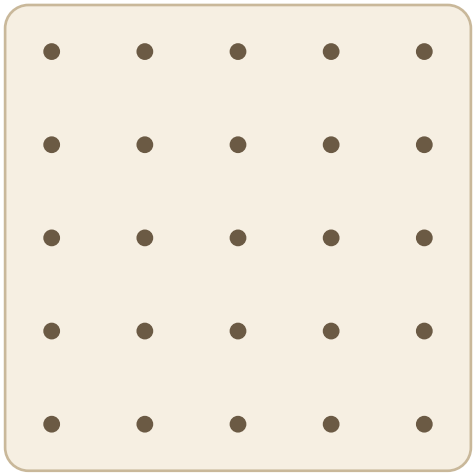
Nome _____

Scheda n. ____



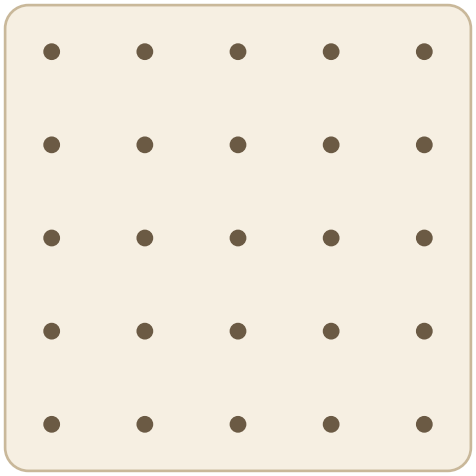
Risposta: _____

Scheda n. ____



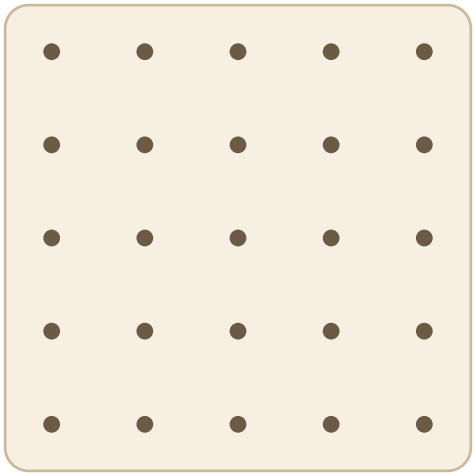
Risposta: _____

Scheda n. ____



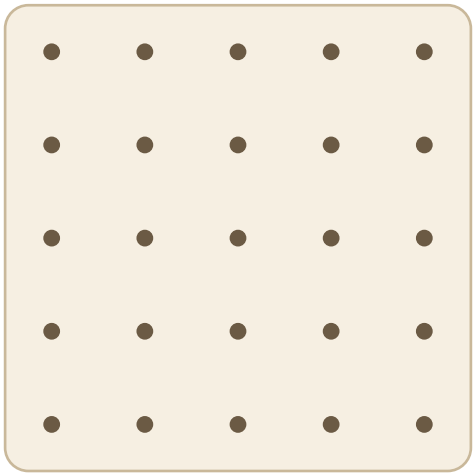
Risposta: _____

Scheda n. ____



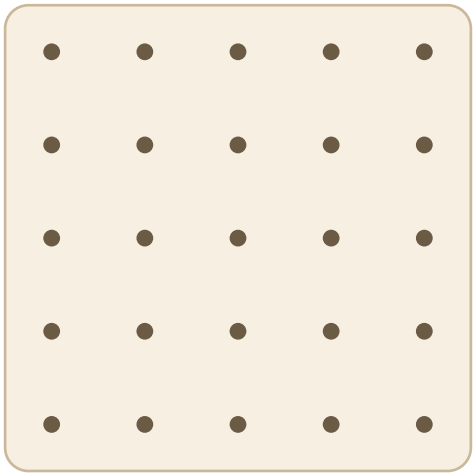
Risposta: _____

Scheda n. ____



Risposta: _____

Scheda n. ____



Risposta: _____