Figure che crescono

Scuola dell’infanzia | 2026-11-14 | Scheda

Un adulto può leggere ad alta voce. Guarda le forme in ogni riga: si ripetono sempre nello stesso ordine. Quale viene dopo? Cerchia la sua lettera.

Le forme si ripetono. Dille ad alta voce: che cosa viene dopo l’ultima?

1



A 

B 

C 

2



A 

B 

C 

3



A 

B 

C 

4



A 

B 

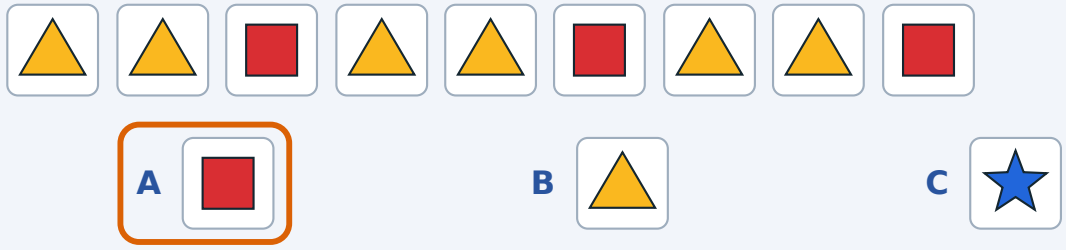
C 

Figure che crescono

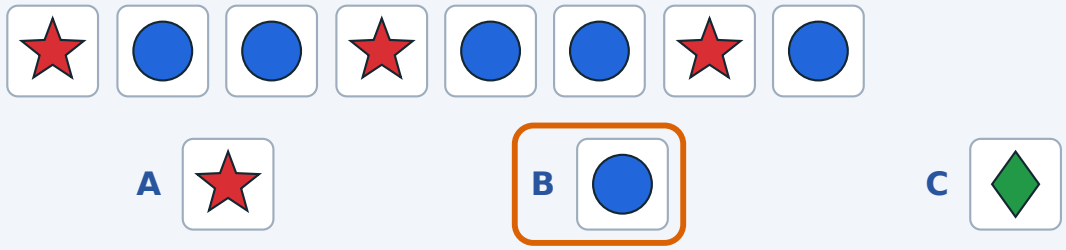
Scuola dell’infanzia | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta e la forma mancante è disegnata al suo posto. Dite insieme tutta la riga ad alta voce.

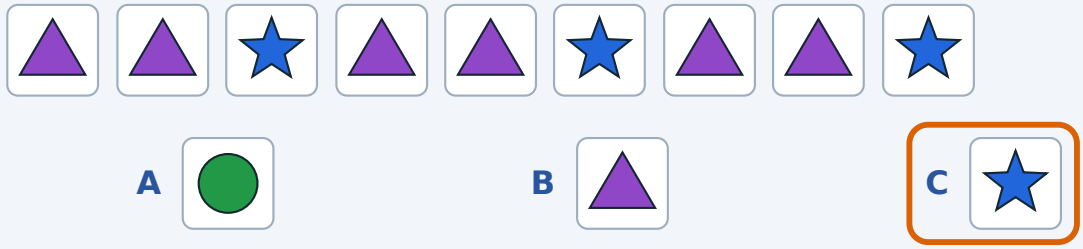
1



2



3



4

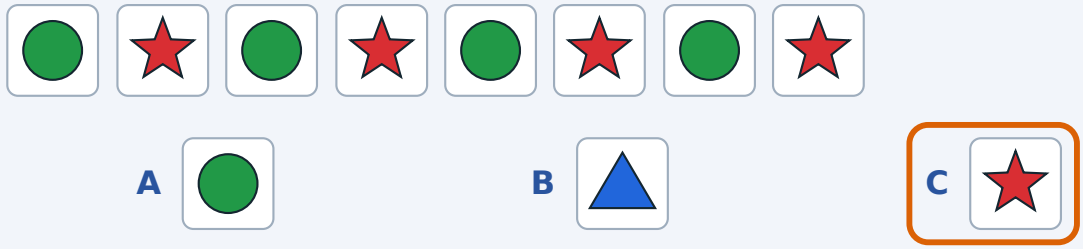


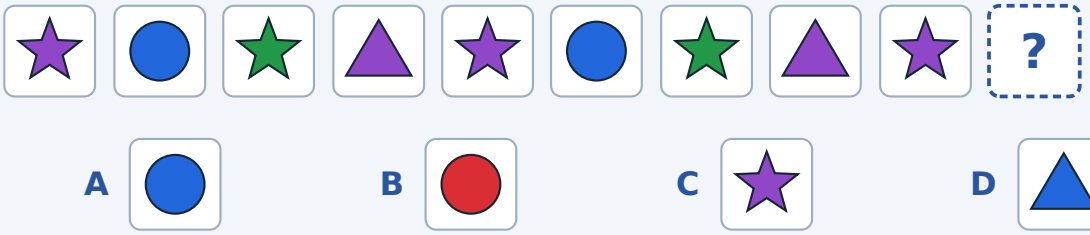
Figure che crescono

1ª primaria | 2026-11-14 | Scheda

Forme e colori di ogni riga si ripetono nello stesso ordine. Di' la riga ad alta voce, poi cerchia la lettera della forma che viene dopo.

Guarda la forma e il colore. Tutto il gruppo si ripete.

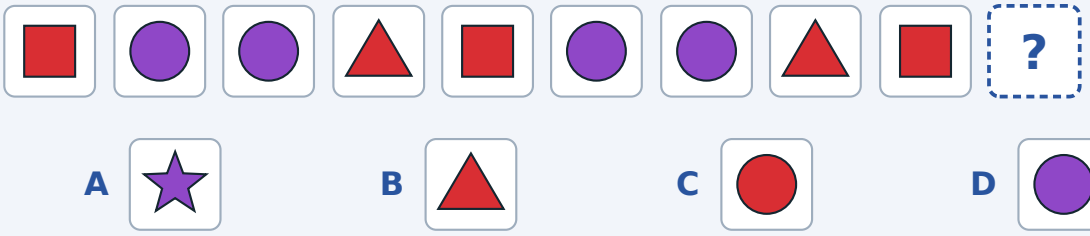
1



2



3



4

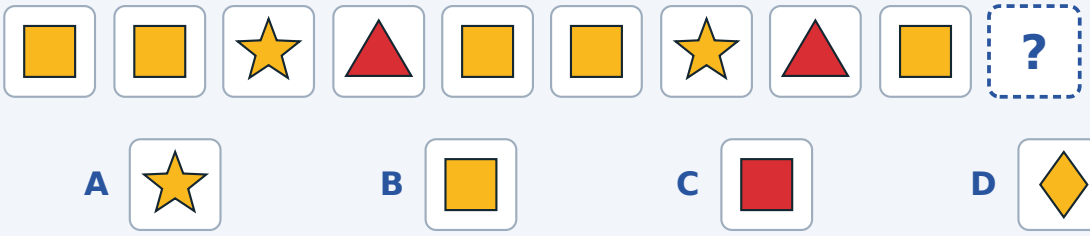
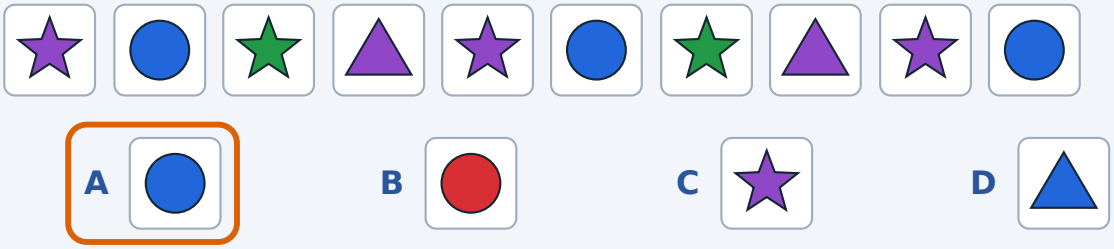


Figure che crescono

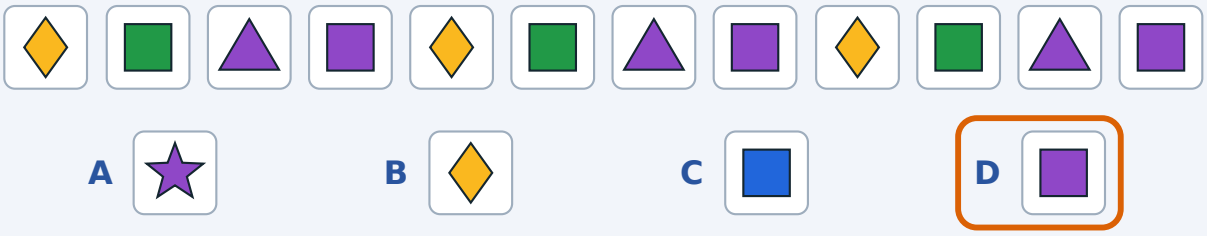
1ª primaria | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta e la forma mancante è disegnata al suo posto. Dite insieme tutta la riga ad alta voce.

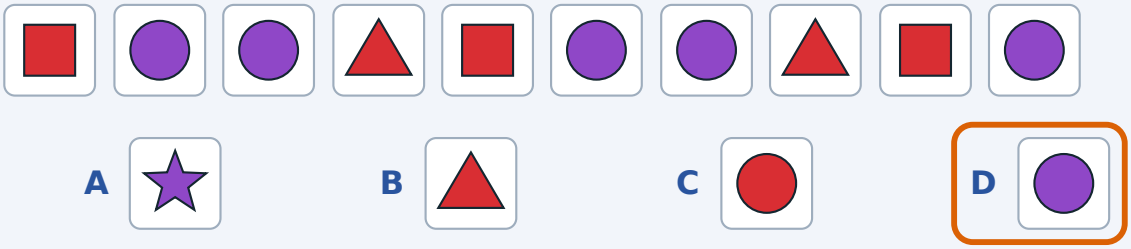
1



2



3



4

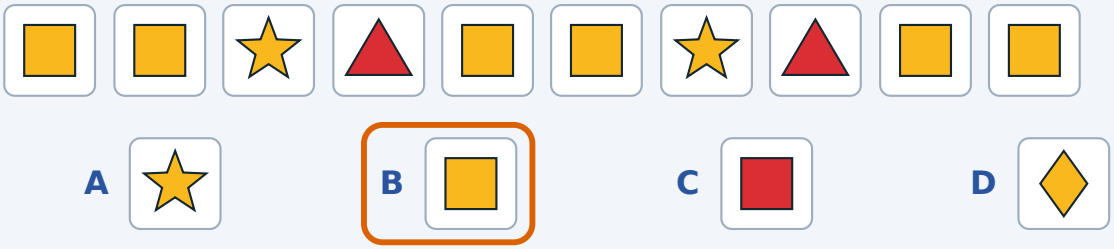


Figure che crescono

2ª primaria | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Ogni volta si aggiunge lo stesso numero di quadratini. Conta e continua ad aggiungere.

1 Quanti quadratini ha la figura 5?



Figura 2 | Figura 3 | Figura 4

A 19
B 15
C 20
D 16

2 Quanti quadratini ha la figura 5?

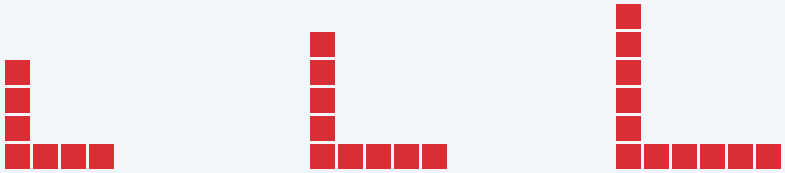


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 15
B 10
C 17
D 16

3 Quanti quadratini ha la figura 6?



Figura 2 | Figura 3 | Figura 4

A 21
B 24
C 22
D 18

4 Quanti quadratini ha la figura 5?

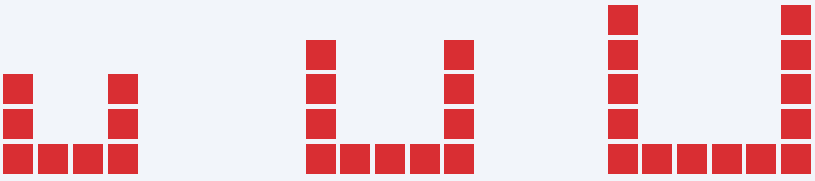


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 20
B 22
C 21
D 15

Figure che crescono

2ª primaria | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 **Quanti quadratini ha la figura 5?**



Figura 2
7



Figura 3
10

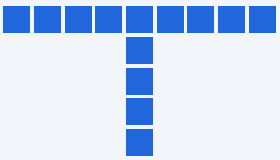


Figura 4
13

A 19
B 15
C 20
D 16

2 **Quanti quadratini ha la figura 5?**



Figura 1
7

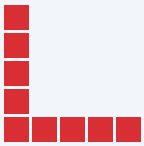


Figura 2
9

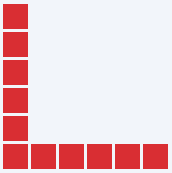


Figura 3
11

A 15
B 10
C 17
D 16

3 **Quanti quadratini ha la figura 6?**



Figura 2
9



Figura 3
12



Figura 4
15

A 21
B 24
C 22
D 18

4 **Quanti quadratini ha la figura 5?**

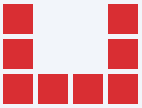


Figura 1
8

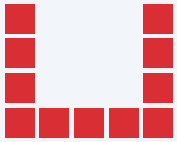


Figura 2
11

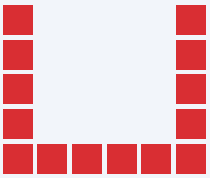


Figura 3
14

A 20
B 22
C 21
D 15

Figure che crescono

3ª primaria | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Scopri quanti quadratini si aggiungono ogni volta e continua fino alla figura richiesta.

1 Quanti quadratini ha la figura 7?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 14
B 17
C 12
D 16

2 Quanti quadratini ha la figura 6?

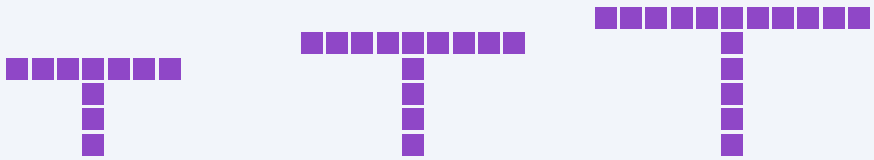


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 26
B 18
C 23
D 25

3 Quanti quadratini ha la figura 6?

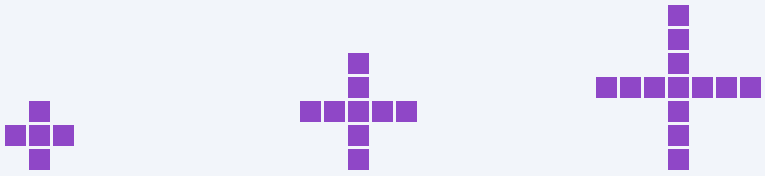


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 26
B 24
C 27
D 25

4 Quanti quadratini ha la figura 6?

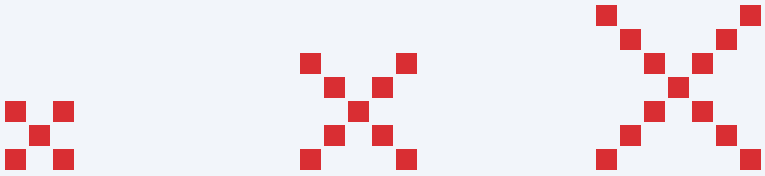


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 26
B 24
C 27
D 25

Figure che crescono

3ª primaria | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 Quanti quadratini ha la figura 7?



Figura 1
2



Figura 2
4



Figura 3
6

A 14
B 17
C 12
D 16

2 Quanti quadratini ha la figura 6?



Figura 1
10

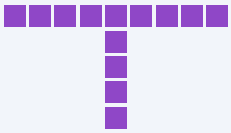


Figura 2
13

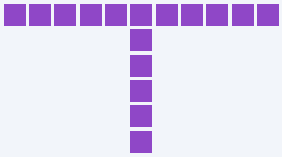


Figura 3
16

A 26
B 18
C 23
D 25

3 Quanti quadratini ha la figura 6?



Figura 1
5



Figura 2
9

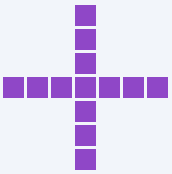


Figura 3
13

A 26
B 24
C 27
D 25

4 Quanti quadratini ha la figura 6?



Figura 1
5



Figura 2
9

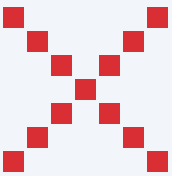


Figura 3
13

A 26
B 24
C 27
D 25

Figure che crescono

4ª primaria | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Alla figura 1 si aggiunge sempre lo stesso salto: usalo per arrivare a una figura lontana senza disegnarla.

1 Quanti quadratini ha la figura 20?

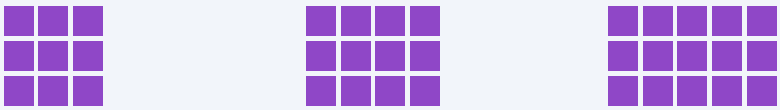


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 64
B 69
C 60
D 66

2 Quanti quadratini ha la figura 20?

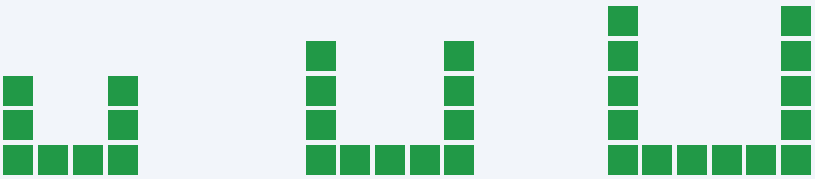


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 64
B 65
C 60
D 68

3 Quanti quadratini ha la figura 12?



Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 37
B 35
C 36
D 38

4 Quanti quadratini ha la figura 10?

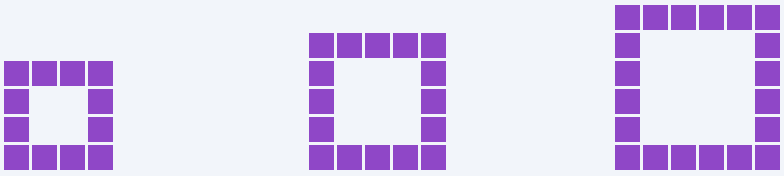


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3

A 40
B 51
C 48
D 46

Figure che crescono

4ª primaria | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 **Quanti quadratini ha la figura 20?**

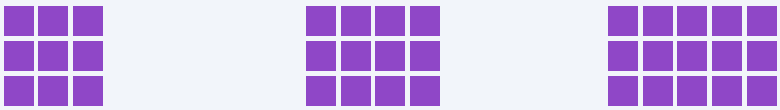


Figura 1 **9** | Figura 2 **12** | Figura 3 **15**

A 64
B 69
C 60
D 66

2 **Quanti quadratini ha la figura 20?**

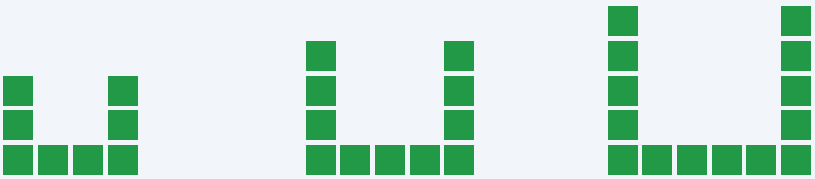


Figura 1 **8** | Figura 2 **11** | Figura 3 **14**

A 64
B 65
C 60
D 68

3 **Quanti quadratini ha la figura 12?**



Figura 1 **5** | Figura 2 **8** | Figura 3 **11**

A 37
B 35
C 36
D 38

4 **Quanti quadratini ha la figura 10?**

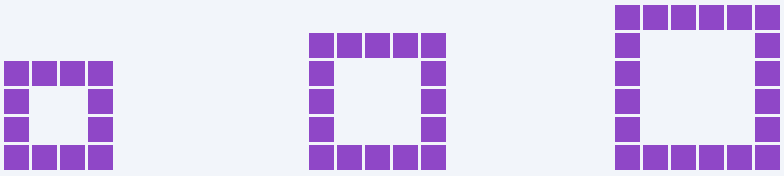


Figura 1 **12** | Figura 2 **16** | Figura 3 **20**

A 40
B 51
C 48
D 46

Figure che crescono

5ª primaria | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Ragiona al contrario: quale figura ha esattamente questi quadratini?

1 Quale figura ha 16 quadratini?



Figura 1



Figura 2



Figura 3

A 7

B 9

C 8

D 16

2 Quale figura ha 47 quadratini?

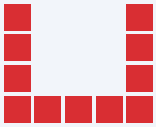


Figura 1

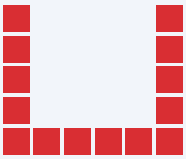


Figura 2

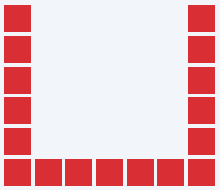


Figura 3

A 15

B 13

C 14

D 12

3 Quale figura ha 68 quadratini?



Figura 1

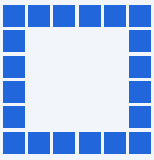


Figura 2

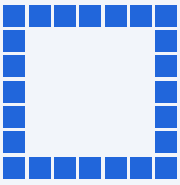


Figura 3

A 17

B 13

C 15

D 14

4 Quale figura ha 21 quadratini?



Figura 1

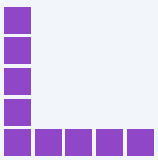


Figura 2

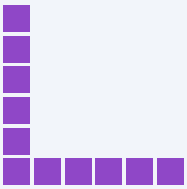


Figura 3

A 8

B 9

C 7

D 10

Figure che crescono

5ª primaria | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 Quale figura ha 16 quadratini?



Figura 1
2



Figura 2
4



Figura 3
6

A 7
B 9
C 8
D 16

2 Quale figura ha 47 quadratini?

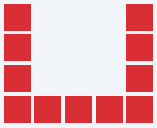


Figura 1
11

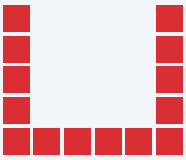


Figura 2
14

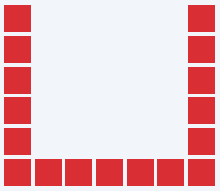


Figura 3
17

A 15
B 13
C 14
D 12

3 Quale figura ha 68 quadratini?



Figura 1
16

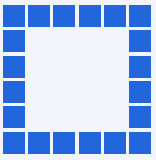


Figura 2
20

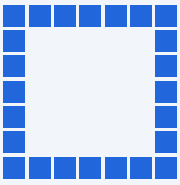


Figura 3
24

A 17
B 13
C 15
D 14

4 Quale figura ha 21 quadratini?



Figura 1
7

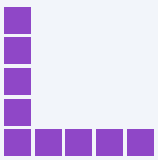


Figura 2
9

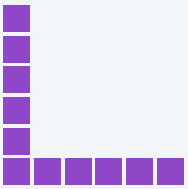


Figura 3
11

A 8
B 9
C 7
D 10

Figure che crescono

1ª media | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

I quadratini nuovi aumentano ogni volta della stessa quantità. Osserva le differenze.

1 Quanti quadratini ha la figura 6?



Figura 2 | Figura 3 | Figura 4 | Figura 5

A 40
B 42
C 44
D 56

2 Quanti quadratini ha la figura 8?

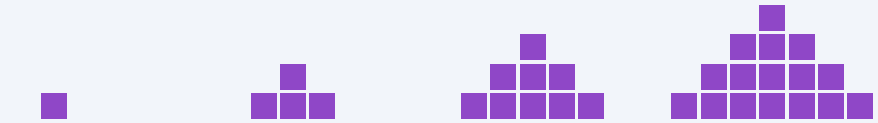


Figura 1 | Figura 2 | Figura 3 | Figura 4

A 49
B 81
C 64
D 44

3 Quanti quadratini ha la figura 5?



Figura 1 | Figura 2 | Figura 3 | Figura 4

A 21
B 20
C 19
D 28

4 Quanti quadratini ha la figura 9?



Figura 2 | Figura 3 | Figura 4 | Figura 5

A 90
B 91
C 70
D 110

Figure che crescono

1ª media | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 **Quanti quadratini ha la figura 6?**



Figura 2 **6** | Figura 3 **12** | Figura 4 **20** | Figura 5 **30**

A 40
B 42
C 44
D 56

2 **Quanti quadratini ha la figura 8?**

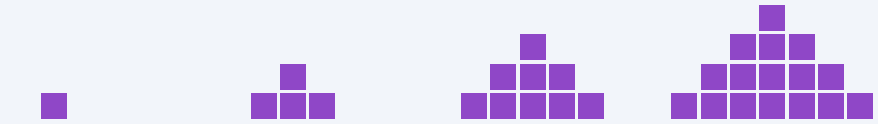


Figura 1 **1** | Figura 2 **4** | Figura 3 **9** | Figura 4 **16**

A 49
B 81
C 64
D 44

3 **Quanti quadratini ha la figura 5?**



Figura 1 **3** | Figura 2 **6** | Figura 3 **10** | Figura 4 **15**

A 21
B 20
C 19
D 28

4 **Quanti quadratini ha la figura 9?**



Figura 2 **6** | Figura 3 **12** | Figura 4 **20** | Figura 5 **30**

A 90
B 91
C 70
D 110

Figure che crescono

2ª media | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Guarda la forma di ogni figura: righe per colonne, oppure un quadrato, dà il numero per qualsiasi figura.

1 Quanti quadratini ha la figura 10?



Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 121
B 99
C 58
D 100

2 Quanti quadratini ha la figura 12?

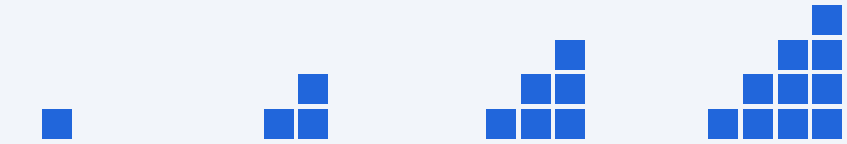


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 42
B 79
C 78
D 80

3 Quanti quadratini ha la figura 12?

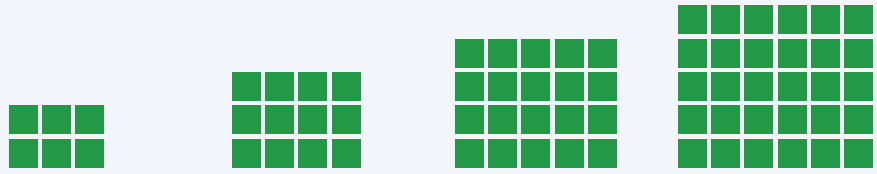


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 156
B 210
C 110
D 182

4 Quanti quadratini ha la figura 10?

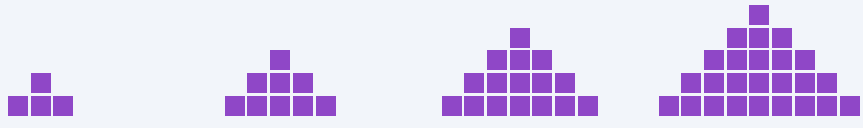


Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5

A 81
B 99
C 100
D 70

Figure che crescono

2ª media | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 Quanti quadratini ha la figura 10?



Figura 1 **1** | Figura 2 **4** | Figura 3 **9** | Figura 4 **16**

A 121
B 99
C 58
D 100

2 Quanti quadratini ha la figura 12?

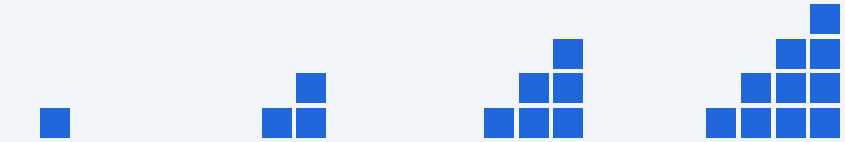


Figura 1 **1** | Figura 2 **3** | Figura 3 **6** | Figura 4 **10**

A 42
B 79
C 78
D 80

3 Quanti quadratini ha la figura 12?

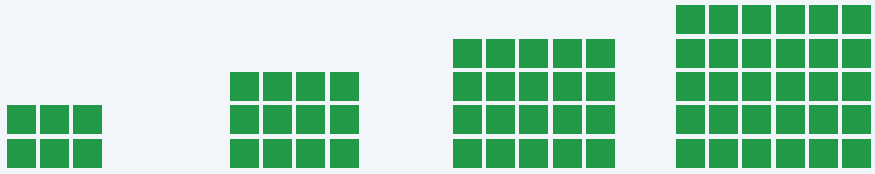


Figura 1 **6** | Figura 2 **12** | Figura 3 **20** | Figura 4 **30**

A 156
B 210
C 110
D 182

4 Quanti quadratini ha la figura 10?

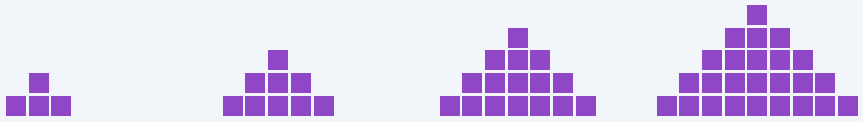


Figura 2 **4** | Figura 3 **9** | Figura 4 **16** | Figura 5 **25**

A 81
B 99
C 100
D 70

Figure che crescono

3ª media | 2026-11-14 | Scheda

Ogni figura è fatta di quadratini e tutte crescono con la stessa regola. Conta i quadratini delle figure disegnate, scopri la regola e cerchia la lettera della risposta.

Prova ogni regola sulle figure disegnate. Solo una va bene per tutte.

1 Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?



Figura 1

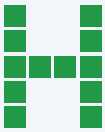


Figura 2

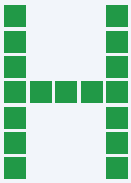


Figura 3

A $5n + 3$

B $5n + 2$

C $n^2 + 6$

D $7n$

2 Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?



Figura 2



Figura 3



Figura 4

A $2n + 5$

B $4n$

C $2n + 4$

D $3n + 2$

3 Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?



Figura 2



Figura 3



Figura 4

A $3n + 4$

B $n^2 + 5$

C $3n + 3$

D $n^2 + 3n - 1$

4 Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?



Figura 2



Figura 3

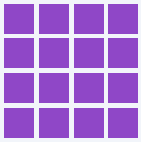


Figura 4

A $n^2 + 1$

B $5n - 6$

C $n^2 + 2n - 4$

D n^2

Figure che crescono

3ª media | 2026-11-14 | Soluzioni

Il riquadro arancione indica la risposta. I numeri arancioni contano i quadratini di ogni figura. Ricontate insieme e dite la regola ad alta voce.

1 **Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?**



Figura 1

7

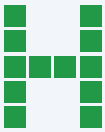


Figura 2

12

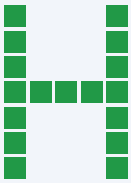


Figura 3

17

A 5n + 3

B 5n + 2

C $n^2 + 6$

D 7n

2 **Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?**



Figura 2

8



Figura 3

10



Figura 4

12

A 2n + 5

B 4n

C 2n + 4

D 3n + 2

3 **Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?**



Figura 2

9



Figura 3

12



Figura 4

15

A 3n + 4

B $n^2 + 5$

C 3n + 3

D $n^2 + 3n - 1$

4 **Quale regola dà il numero di quadratini della figura n?**



Figura 2

4



Figura 3

9

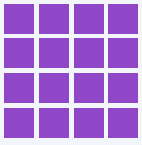


Figura 4

16

A $n^2 + 1$

B 5n − 6

C $n^2 + 2n - 4$

D n^2