Figuras que crecen

Preescolar | 2026-11-14 | Ficha

Un adulto puede leer esto en voz alta. Mira las figuras de cada fila: se repiten siempre en el mismo orden. ¿Cuál viene después? Rodea su letra.

Las figuras se repiten. Dilas en voz alta: ¿qué viene después de la última?

1



A 

B 

C 

2



A 

B 

C 

3



A 

B 

C 

4



A 

B 

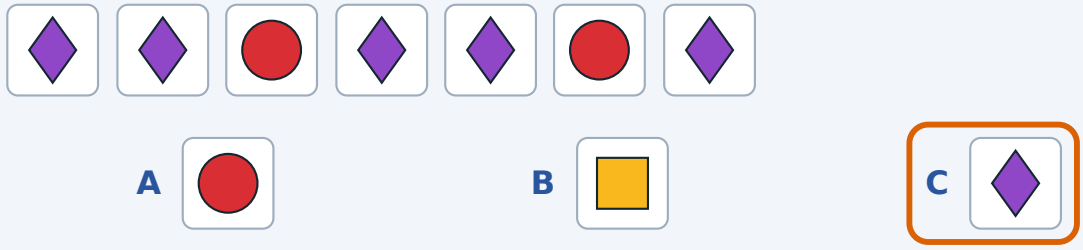
C 

Figuras que crecen

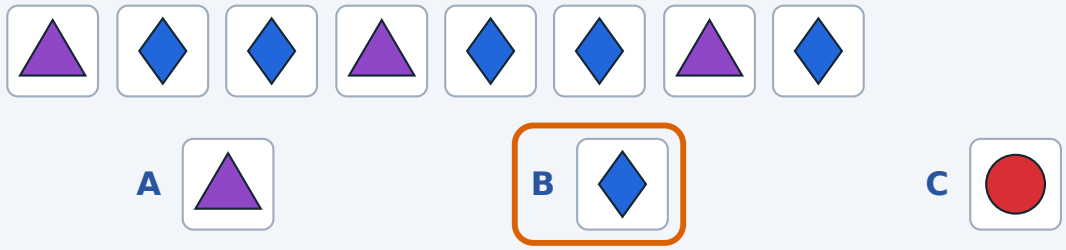
Preescolar | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta y la figura que faltaba aparece en su lugar. Digan juntos la fila completa en voz alta.

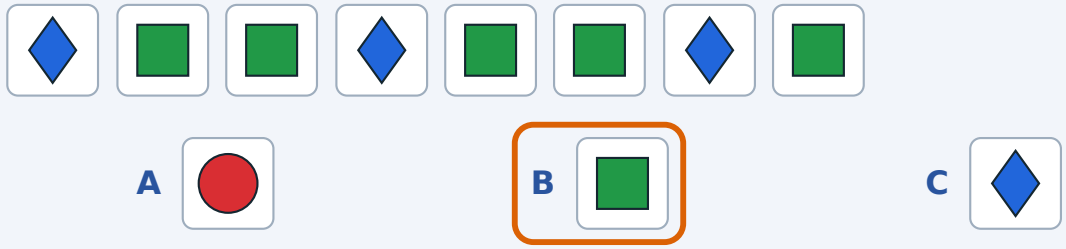
1



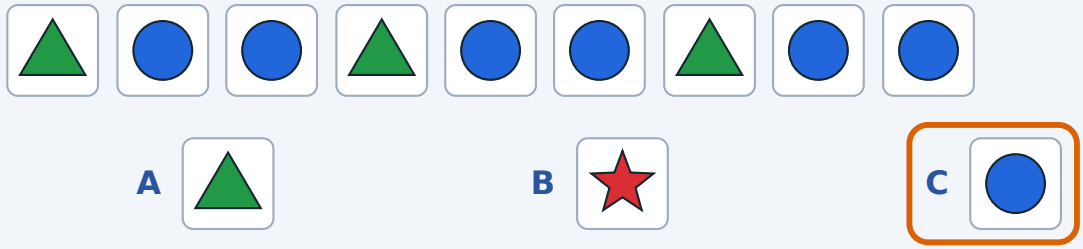
2



3



4



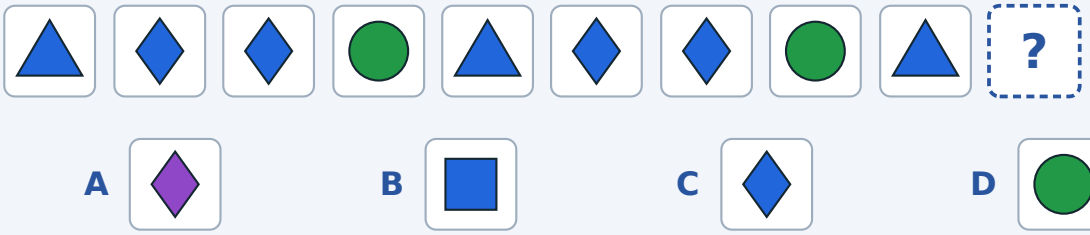
Figuras que crecen

1.º grado | 2026-11-14 | Ficha

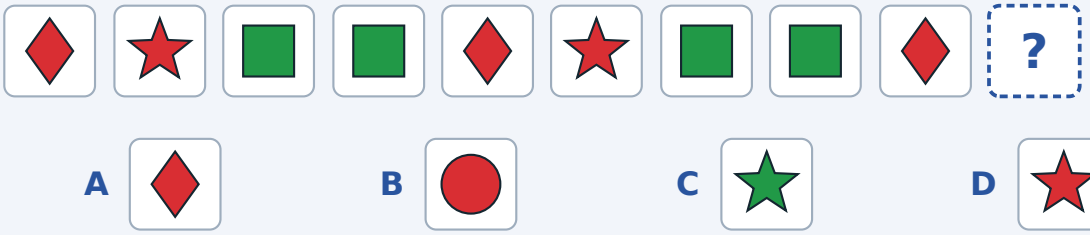
Las formas y los colores de cada fila se repiten en el mismo orden. Di la fila en voz alta y rodea la letra de la figura que sigue.

Fíjate en la forma y en el color. Todo el grupo se repite.

1



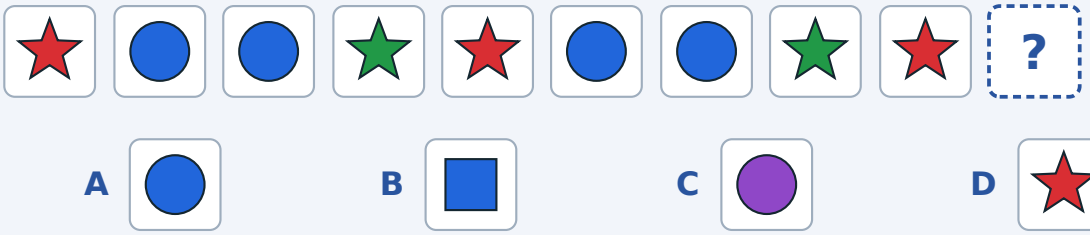
2



3



4

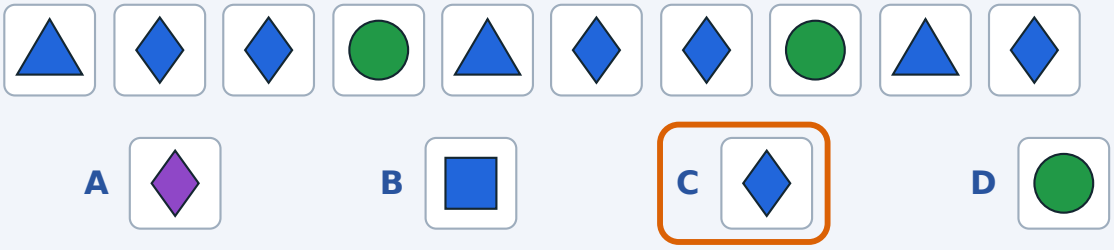


Figuras que crecen

1.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta y la figura que faltaba aparece en su lugar. Digan juntos la fila completa en voz alta.

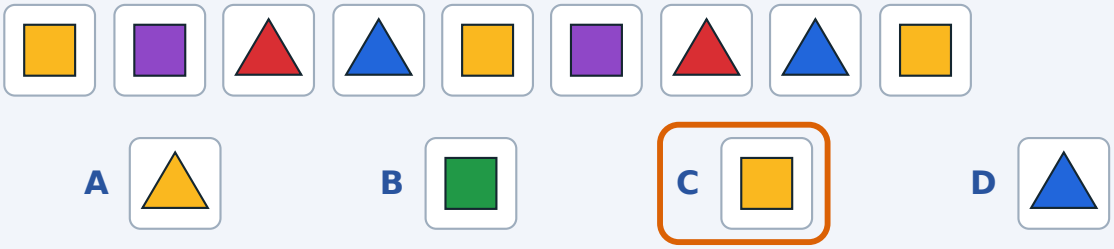
1



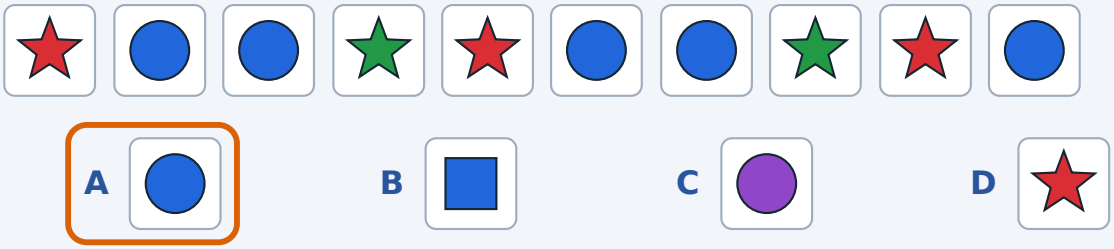
2



3



4



Figuras que crecen

2.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Cada vez se añade el mismo número de cuadrados. Cuenta y sigue sumando.

1 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 5?**



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 26
B 15
C 22
D 25

2 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?**



Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 10
B 11
C 9
D 12

3 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 5?**



Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 16
B 15
C 14
D 18

4 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?**



Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 17
B 21
C 14
D 18

Figuras que crecen

2.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 5?

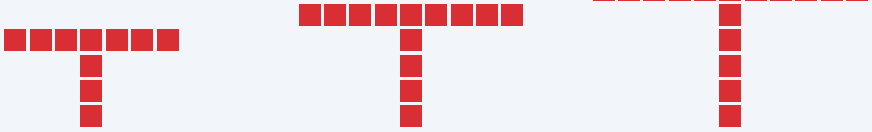


Figura 1 **10** | Figura 2 **13** | Figura 3 **16**

A 26
B 15
C 22
D 25

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 2 **3** | Figura 3 **5** | Figura 4 **7**

A 10
B 11
C 9
D 12

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 5?



Figura 2 **8** | Figura 3 **10** | Figura 4 **12**

A 16
B 15
C 14
D 18

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 2 **5** | Figura 3 **8** | Figura 4 **11**

A 17
B 21
C 14
D 18

Figuras que crecen

3.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Averigua cuántos cuadrados se añaden cada vez y sigue hasta la figura que se pide.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 17
B 12
C 13
D 11

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 20
B 22
C 14
D 23

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 8
B 10
C 6
D 7

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 26
B 23
C 18
D 27

Figuras que crecen

3.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 1 **3** | Figura 2 **5** | Figura 3 **7**

A 17
B 12
C 13
D 11

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?



Figura 1 **8** | Figura 2 **10** | Figura 3 **12**

A 20
B 22
C 14
D 23

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



Figura 1 **2** | Figura 2 **3** | Figura 3 **4**

A 8
B 10
C 6
D 7

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 6?



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

A 26
B 23
C 18
D 27

Figuras que crecen

4.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

A la figura 1 se le suma siempre el mismo salto: úsalo para llegar a una figura lejana sin dibujarla.

1 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?**



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 39
B 38
C 41
D 36

2 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?**

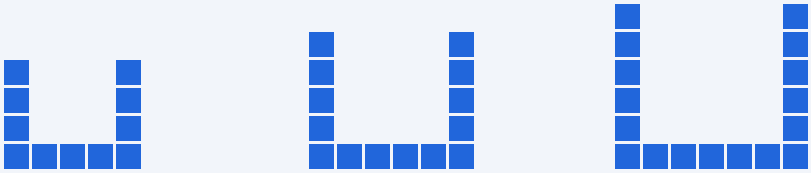


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 36
B 42
C 48
D 44

3 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 20?**

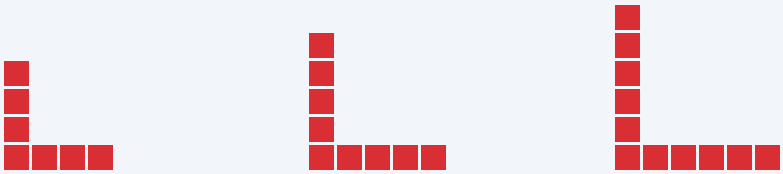


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 45
B 49
C 47
D 40

4 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 10?**



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 20
B 21
C 24
D 22

Figuras que crecen

4.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?



Figura 1 — 6 | Figura 2 — 9 | Figura 3 — 12

A 39 (marcada) | B 38 | C 41 | D 36

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?

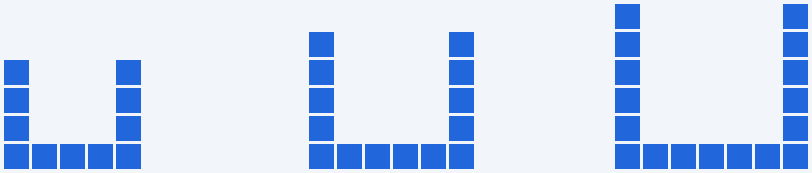


Figura 1 — 11 | Figura 2 — 14 | Figura 3 — 17

A 36 | B 42 | C 48 | D 44 (marcada)

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 20?

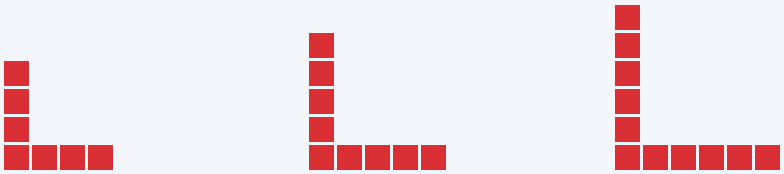


Figura 1 — 7 | Figura 2 — 9 | Figura 3 — 11

A 45 (marcada) | B 49 | C 47 | D 40

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 10?



Figura 1 — 4 | Figura 2 — 6 | Figura 3 — 8

A 20 | B 21 | C 24 | D 22 (marcada)

Figuras que crecen

5.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Piensa al revés: ¿qué figura tiene exactamente esa cantidad de cuadrados?

1 ¿Qué figura tiene 44 cuadrados?

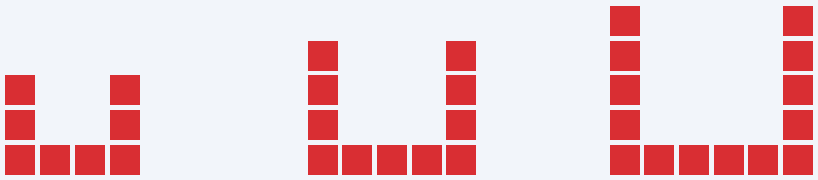


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 14
B 19
C 12
D 13

2 ¿Qué figura tiene 61 cuadrados?

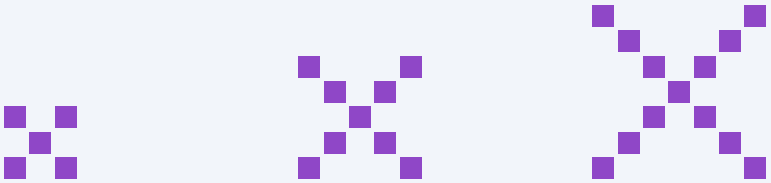


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 15
B 16
C 17
D 14

3 ¿Qué figura tiene 25 cuadrados?

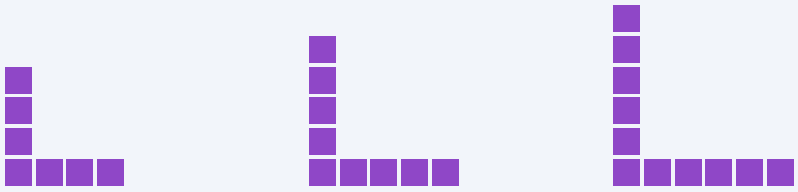


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 10
B 9
C 11
D 20

4 ¿Qué figura tiene 60 cuadrados?

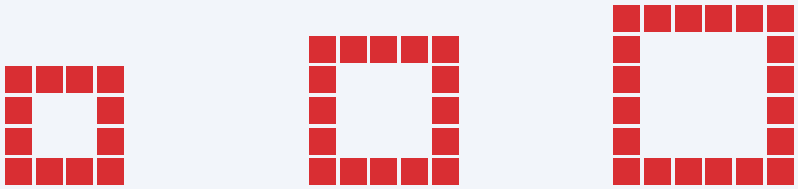


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A 13
B 11
C 12
D 14

Figuras que crecen

5.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Qué figura tiene 44 cuadrados?

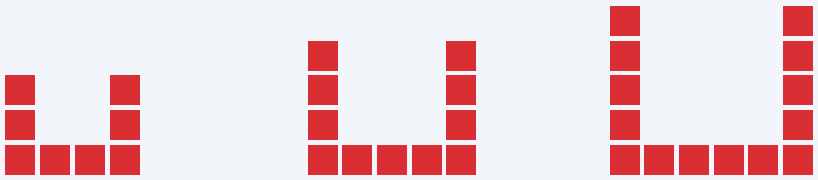


Figura 1 — **8**
Figura 2 — **11**
Figura 3 — **14**

A 14
B 19
C 12
D 13

2 ¿Qué figura tiene 61 cuadrados?

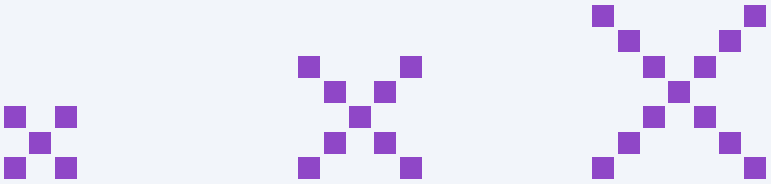


Figura 1 — **5**
Figura 2 — **9**
Figura 3 — **13**

A 15
B 16
C 17
D 14

3 ¿Qué figura tiene 25 cuadrados?

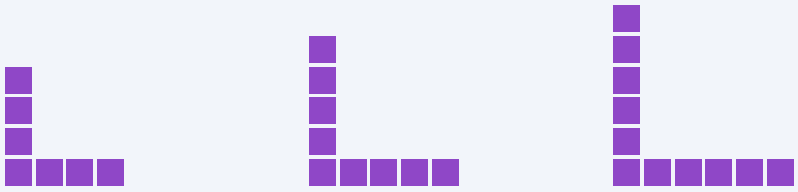


Figura 1 — **7**
Figura 2 — **9**
Figura 3 — **11**

A 10
B 9
C 11
D 20

4 ¿Qué figura tiene 60 cuadrados?

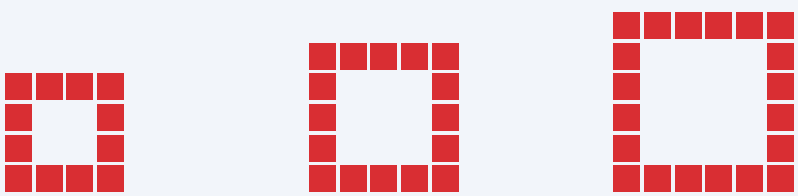


Figura 1 — **12**
Figura 2 — **16**
Figura 3 — **20**

A 13
B 11
C 12
D 14

Figuras que crecen

6.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Los cuadrados nuevos aumentan cada vez en la misma cantidad. Observa las diferencias.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?

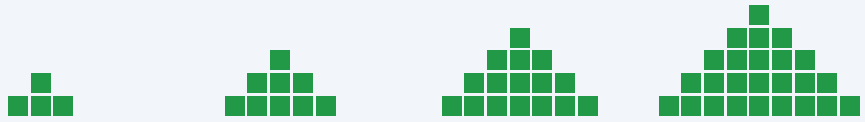


Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5

A 43
B 49
C 64
D 36

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?

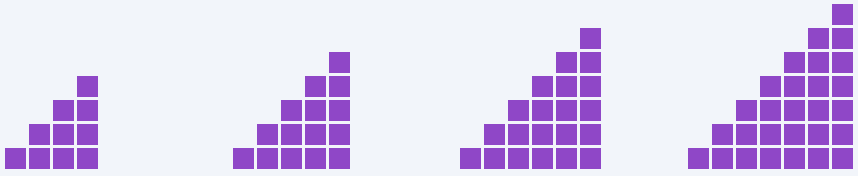


Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5

A 45
B 43
C 42
D 36

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?



Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5

A 43
B 49
C 50
D 47

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 8?



Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5

A 60
B 74
C 56
D 72

Figuras que crecen

6.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?



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

A 43
B 49
C 64
D 36

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?

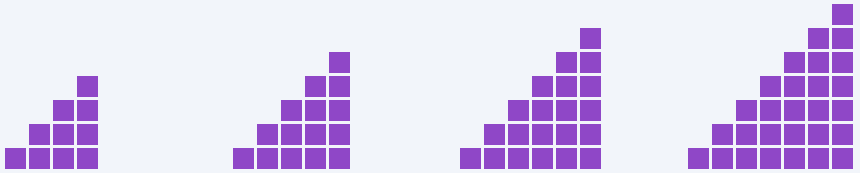


Figura 2 **10** | Figura 3 **15** | Figura 4 **21** | Figura 5 **28**

A 45
B 43
C 42
D 36

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 7?

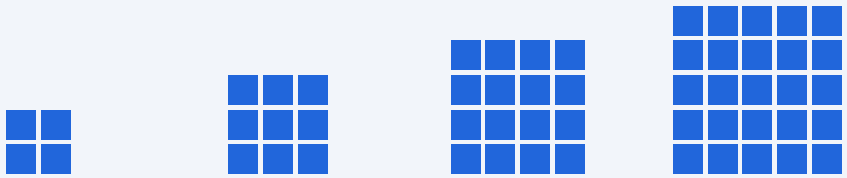


Figura 2 **4** | Figura 3 **9** | Figura 4 **16** | Figura 5 **25**

A 43
B 49
C 50
D 47

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 8?



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

A 60
B 74
C 56
D 72

Figuras que crecen

7.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Mira la forma de cada figura: filas por columnas, o un cuadrado, da la cantidad de cualquier figura.

1 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 15?**

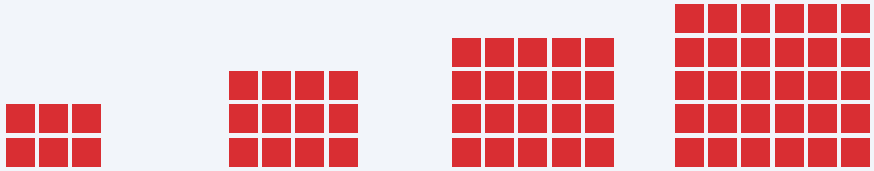


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 271
B 240
C 272
D 140

2 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 15?**



Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 157
B 256
C 287
D 289

3 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 20?**



Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 484
B 486
C 529
D 212

4 **¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?**

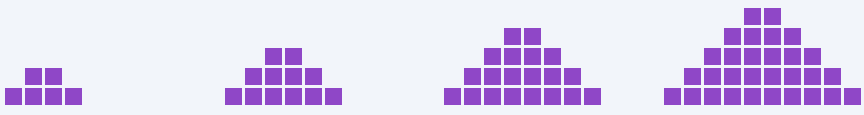


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

A 180
B 110
C 182
D 156

Figuras que crecen

7.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 15?

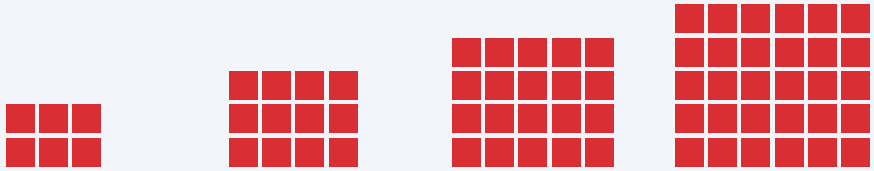


Figura 1 **6** | Figura 2 **12** | Figura 3 **20** | Figura 4 **30**

A 271
B 240
C 272
D 140

2 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 15?



Figura 1 **9** | Figura 2 **16** | Figura 3 **25** | Figura 4 **36**

A 157
B 256
C 287
D 289

3 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 20?



Figura 1 **9** | Figura 2 **16** | Figura 3 **25** | Figura 4 **36**

A 484
B 486
C 529
D 212

4 ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 12?



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

A 180
B 110
C 182
D 156

Figuras que crecen

8.º grado | 2026-11-14 | Ficha

Cada figura está hecha de cuadrados y todas crecen con la misma regla. Cuenta los cuadrados de las figuras que ves, descubre la regla y rodea la letra de tu respuesta.

Prueba cada regla con las figuras dibujadas. Solo una da el número correcto para todas.

1 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?



Figura 1 Figura 2 Figura 3

A $n^2 + 3n + 2$

B $6n$

C $8n - 4$

D $n^2 + 2n + 3$

2 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?



Figura 2 Figura 3 Figura 4

A $2n + 6$

B $2n + 5$

C $3n + 4$

D $n^2 + 6$

3 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?

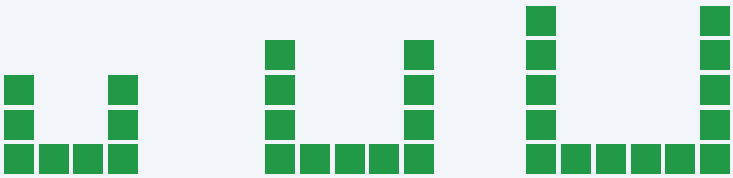


Figura 1 Figura 2 Figura 3

A $2n + 6$

B $3n + 5$

C $5n + 3$

D $3n + 6$

4 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?

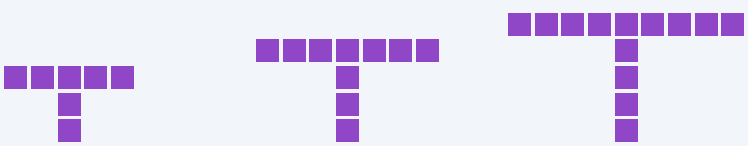


Figura 2 Figura 3 Figura 4

A $3n + 2$

B $3n + 1$

C $4n - 1$

D $n^2 + 3$

Figuras que crecen

8.º grado | 2026-11-14 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. Los números naranjas cuentan los cuadrados de cada figura. Cuenten otra vez juntos y digan la regla en voz alta.

1 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?



Figura 1 — **6**
Figura 2 — **12**
Figura 3 — **20**

- **A** $n^2 + 3n + 2$
- **B** $6n$
- **C** $8n - 4$
- **D** $n^2 + 2n + 3$

2 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?



Figura 2 — **10**
Figura 3 — **12**
Figura 4 — **14**

- **A** $2n + 6$
- **B** $2n + 5$
- **C** $3n + 4$
- **D** $n^2 + 6$

3 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?

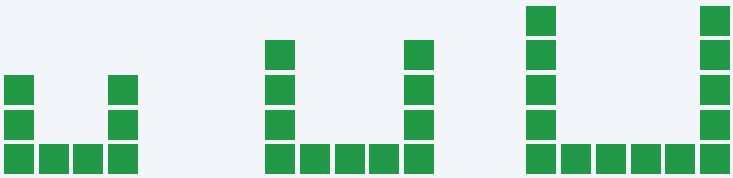


Figura 1 — **8**
Figura 2 — **11**
Figura 3 — **14**

- **A** $2n + 6$
- **B** $3n + 5$
- **C** $5n + 3$
- **D** $3n + 6$

4 ¿Qué regla da el número de cuadrados de la figura n?

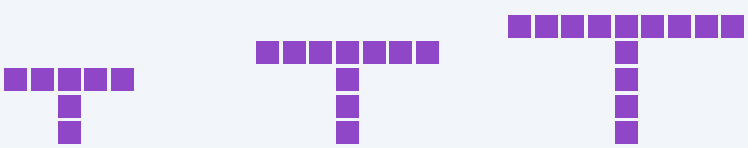


Figura 2 — **7**
Figura 3 — **10**
Figura 4 — **13**

- **A** $3n + 2$
- **B** $3n + 1$
- **C** $4n - 1$
- **D** $n^2 + 3$