Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Matemáticas · 2.º a 4.º



Este cuaderno es de: _____

Pirámides de números, triángulos, adivinanzas, sudoku y 24 acertijos de Adviento

Selva de números · el juego de mates sin anuncios · number-jungle.com

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace



¡Hola!

¡Pronto llega el Adviento! Los animales de la selva resolvemos un pequeño acertijo cada día hasta Navidad. ¿Juegas con nosotros?

Cada página de este cuaderno tiene un regalo con un número. Cuando termines una página, colorea aquí el regalo con el mismo número. Cuando los once regalos estén coloreados, ¡ya puede llegar la Navidad!



¡Feliz Navidad!

Tus amigos de la selva

Para los adultos

Uso

Este cuaderno se puede imprimir, fotocopiar y compartir, en casa y en clase. Al compartirlo, cita «Selva de números, number-jungle.com». No está permitido venderlo.
Licencia: CC BY-NC 4.0

El juego

En Selva de números los niños corren por la selva y pasan por el carril con la respuesta correcta: sumas, restas, tablas y divisiones, de 1.º a 4.º. Gratis, sin anuncios, sin cuenta, funciona sin conexión.

Android

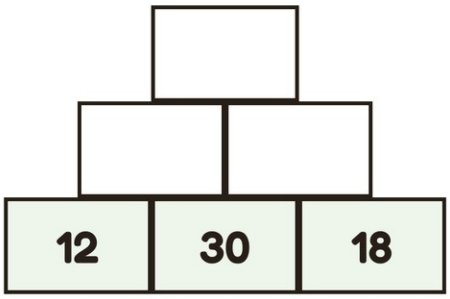
iPhone y iPad

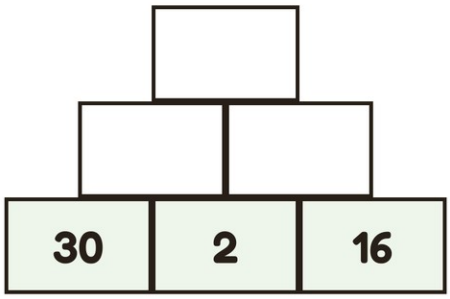
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

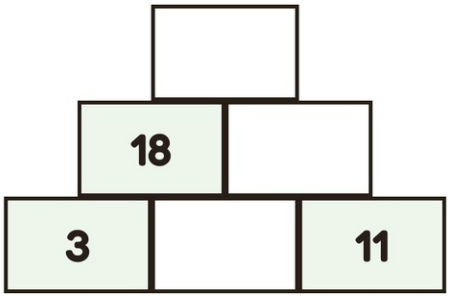
Pirámides de números · 2.º a 4.º de Primaria

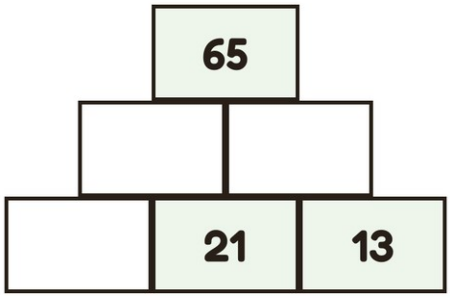
Nombre: _____ Fecha: _____

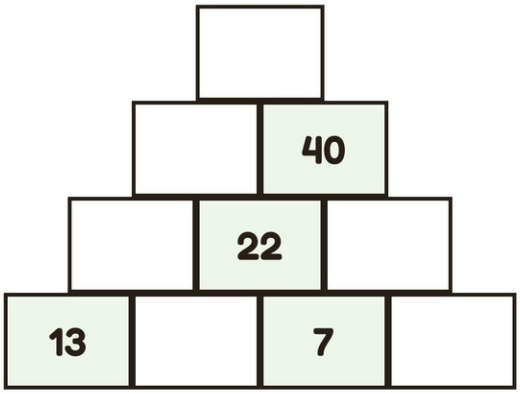
Dos ladrillos juntos se suman y dan el ladrillo de arriba.
Completa los ladrillos vacíos.

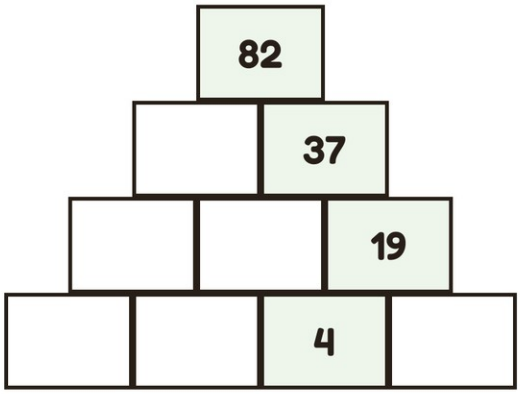












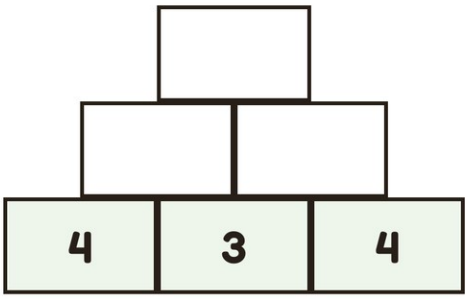
Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

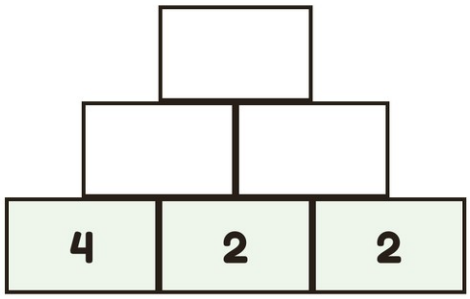
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

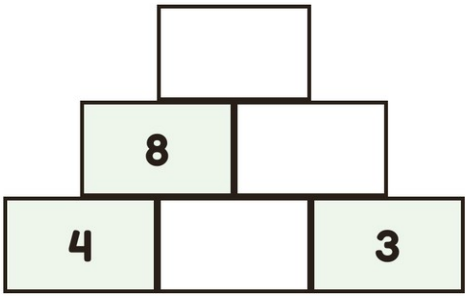
Pirámides de multiplicar · 2.º a 4.º de Primaria

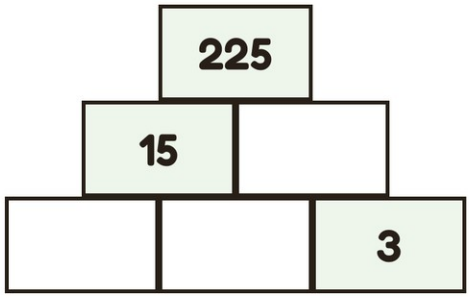
Nombre: _____ Fecha: _____

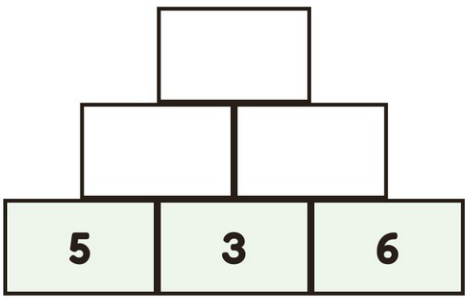
Aquí se multiplica: dos ladrillos juntos dan el ladrillo de arriba.
Completa los ladrillos vacíos.

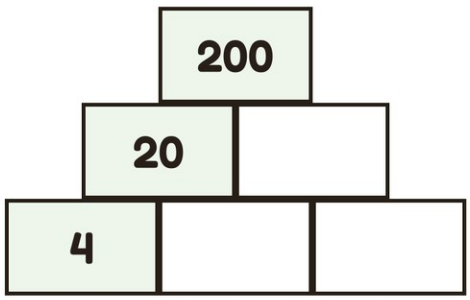












Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

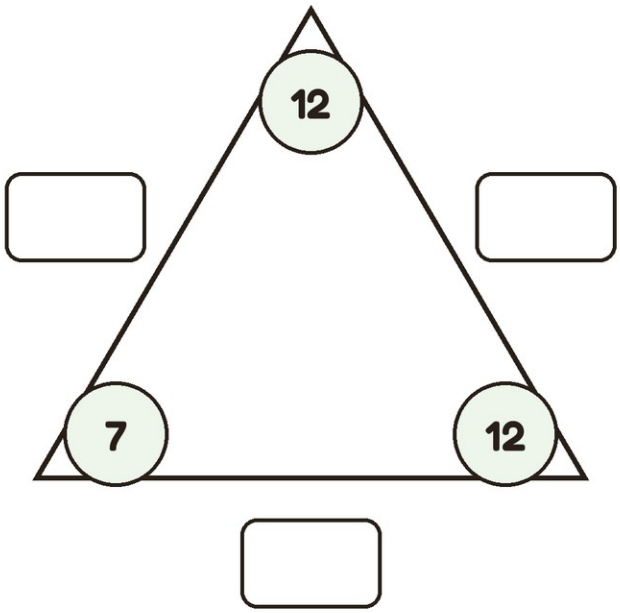
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

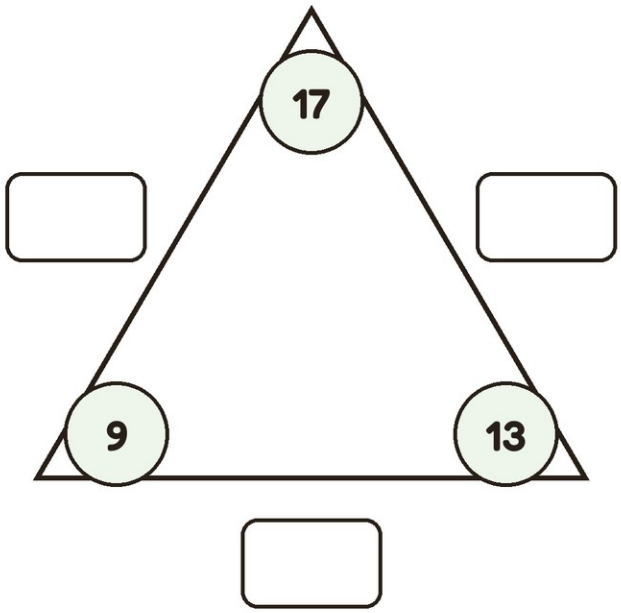
Triángulos de números · 2.º a 4.º de Primaria

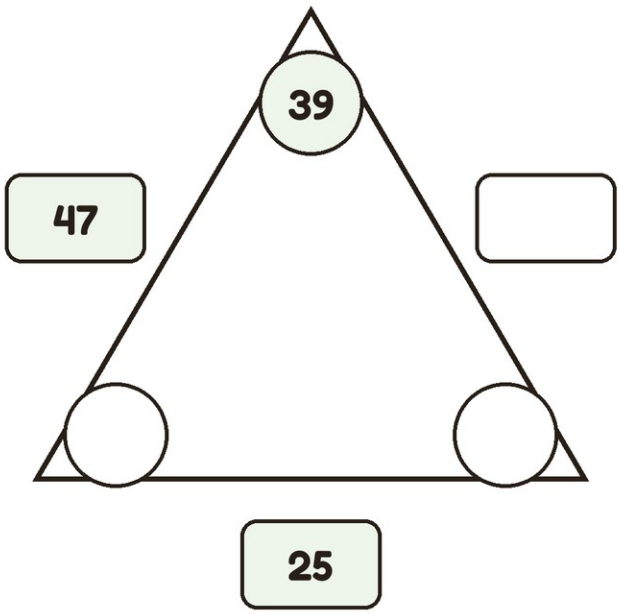
3

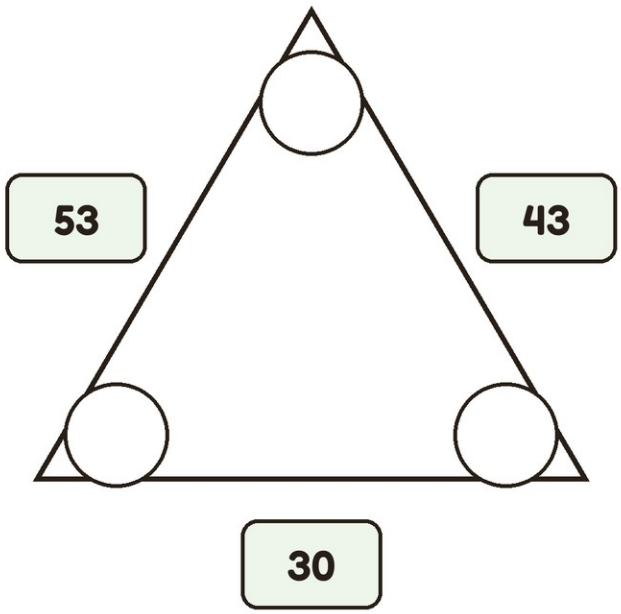
Nombre: _____ Fecha: _____

El número de fuera de un lado es la suma de los dos números de dentro de ese lado. Completa las casillas vacías. Consejo: ¡puedes probar!









Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Adivinanzas de números · 2.º a 4.º de Primaria



Nombre: _____ Fecha: _____

Lee con atención. ¿Qué número es?
Escribe el número en la línea.

☆ **Pienso un número. Le sumo 27 y obtengo 79.**

_____

☆ **Pienso un número. Le resto 20 y obtengo 38.**

_____

☆ **Pienso un número. Lo duplico y obtengo 74.**

_____

☆ **Pienso un número. Calculo la mitad y obtengo 20.**

_____

☆ **Pienso un número. Lo multiplico por 6 y obtengo 36.**

_____

☆ **Mi número está justo en el medio entre 21 y 39.**

_____

☆ **Mi número es 29 más que 32.**

_____

☆ **Pienso un número. Le sumo 11, luego le resto 12 y obtengo 23.**

_____

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Cuadrados mágicos · 2.º a 4.º de Primaria

5

Nombre: _____ Fecha: _____

En cada fila, cada columna y las dos diagonales la suma es la misma.
El número mágico está encima del cuadrado. Completa las casillas vacías.

Número mágico: 21

	9	8
11		3
	5	10

Número mágico: 39

		11
	13	21
	17	7

Número mágico: 75

		22
	25	
28	13	

Número mágico: 108

	56	21
		46
		41

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Sudoku de números · 2.º a 4.º de Primaria

6

Nombre: _____ Fecha: _____

Arriba: en cada fila, columna y bloque de cuatro están 1, 2, 3 y 4 una sola vez.
Abajo: aquí son los números del 1 al 6, cada bloque tiene seis casillas.

			2
2	3		
	4	2	
1	2		

1	3		
4		1	
3	4		

3					
	6	5		3	2
2	5		4	6	1
6		4		2	
	4	2	6		
1		6			

			5	4	3
		5	1		2
		6	4	3	1
1					
6					4
			3	1	6

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

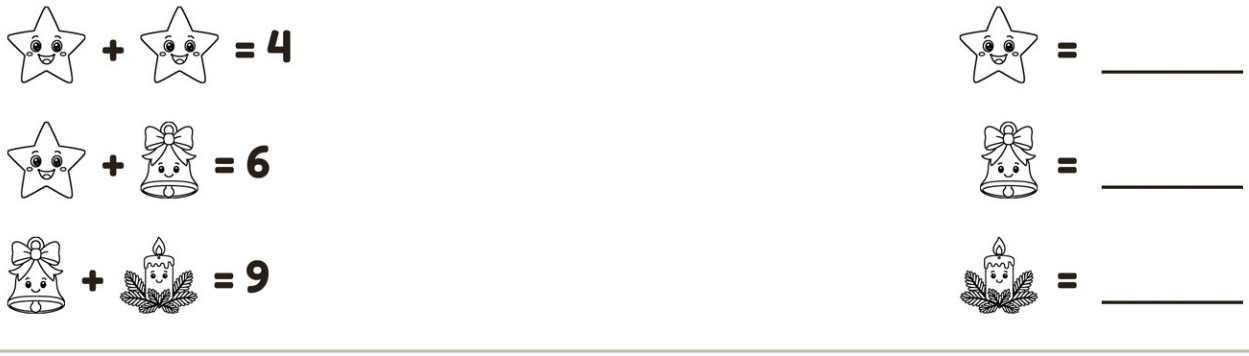
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos con dibujos · 2.º a 4.º de Primaria



Nombre: _____ **Fecha:** _____

Los dibujos iguales tienen el mismo número.
¿Qué número vale cada dibujo? Escríbelo en la línea.









Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento



Series de números · 2.º a 4.º de Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

¿Cómo sigue? Descubre la regla.
Escribe los dos números siguientes en las líneas.

☆ 2, 5, 8, 11, _____, _____

☆ 82, 78, 74, 70, _____, _____

☆ 1, 2, 4, 8, _____, _____

☆ 3, 4, 6, 9, _____, _____

☆ 12, 16, 13, 17, _____, _____

☆ 5, 10, 15, 20, _____, _____

☆ 18, 28, 38, 48, _____, _____

☆ 99, 94, 89, 84, _____, _____

☆ 1, 1, 2, 3, _____, _____

☆ 5, 20, 45, 80, _____, _____

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Cadenas de cálculo · 2.º a 4.º de Primaria

9

Nombre: _____ Fecha: _____

Empieza a la izquierda y calcula paso a paso.
Escribe cada resultado en la casilla siguiente.

16	− 3 →		+ 4 →		− 10 →		+ 10 →	
7	+ 21 →		− 3 →		+ 15 →		− 3 →	
13	× 2 →		− 4 →		× 2 →		: 4 →	
3	: 3 →		× 3 →		+ 15 →		× 3 →	
7	× 5 →		+ 3 →		: 2 →		− 4 →	
3	+ 4 →		× 3 →		: 3 →		× 5 →	

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos de Adviento del 1 al 12 · 2.º a 4.º de Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

Un pequeño acertijo para cada día de Adviento.
Cuando lo resuelvas, colorea la estrella del día.

1

_____ + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, _____

3 El doble de 16:

_____

4

8 × 6 = _____

5 El número mayor con 8, 6, 7:

_____

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = _____

7

_____ + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, _____

9 La mitad de 42:

_____

10

3 × 6 = _____

11 El número menor con 5, 4, 7:

_____

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = _____

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos de Adviento del 13 al 24 · 2.º a 4.º de Primaria



Nombre: _____ Fecha: _____

Un pequeño acertijo para cada día de Adviento.
Cuando lo resuelvas, colorea la estrella del día.

13

_____ + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, _____

15 El doble de 29:

_____

16

16 : 4 = _____

17 El número mayor con 8, 4, 1:

_____

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = _____

19

_____ + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, _____

21 La mitad de 42:

_____

22

30 : 5 = _____

23 El número menor con 8, 3, 1:

_____

24

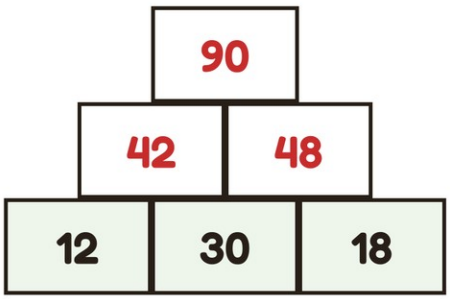
◯ + ◯ = 20 ◯ = _____

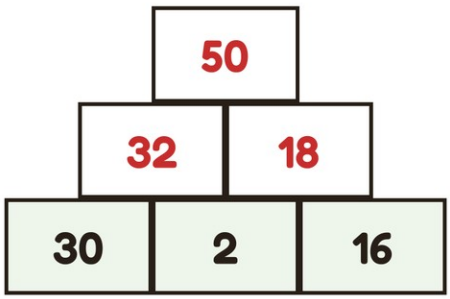
Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

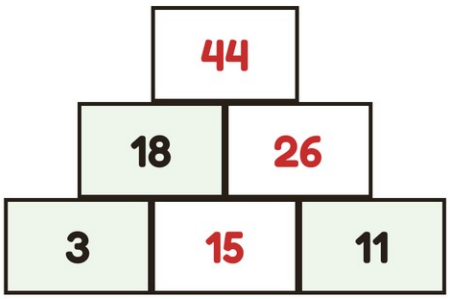
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

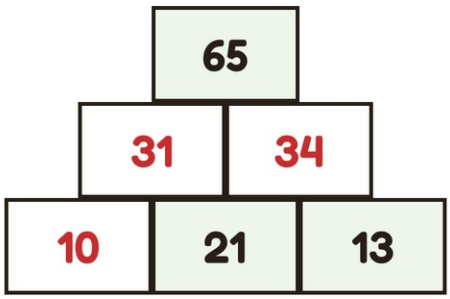
Pirámides de números · Soluciones

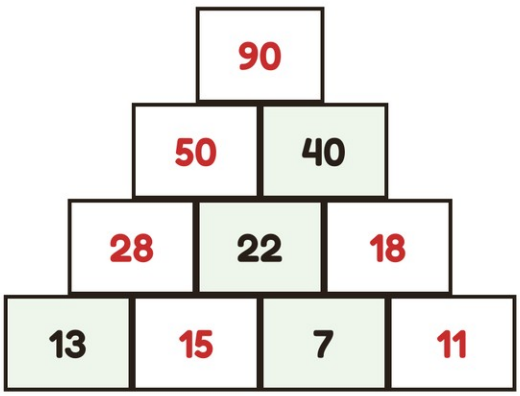
Dos ladrillos juntos se suman y dan el ladrillo de arriba.
Completa los ladrillos vacíos.

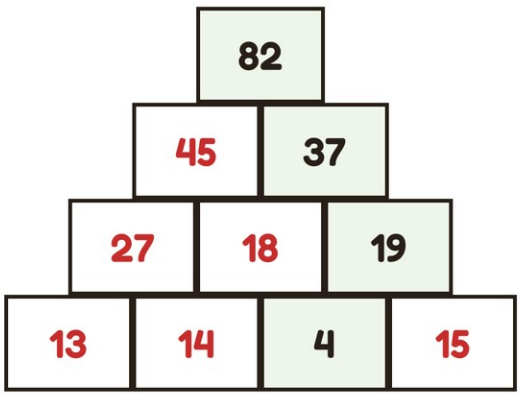










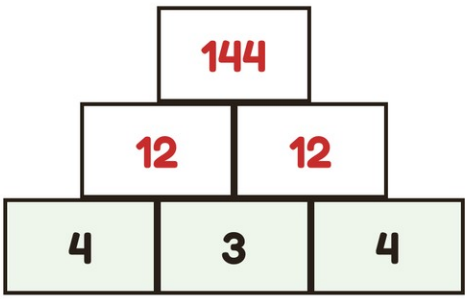


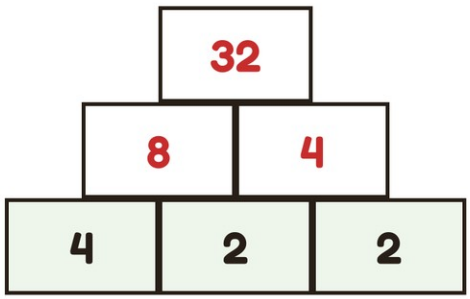
Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

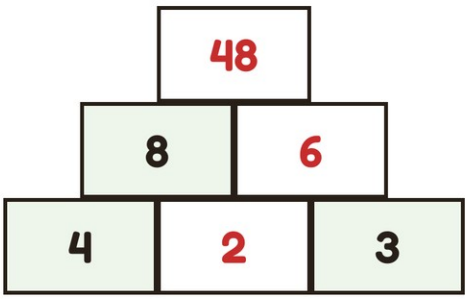
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

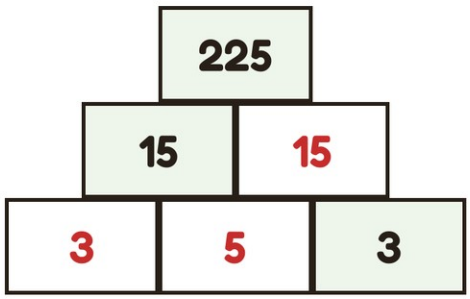
Pirámides de multiplicar · Soluciones

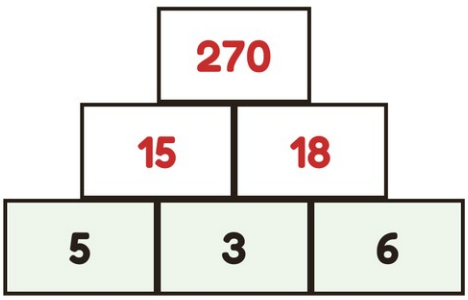
Aquí se multiplica: dos ladrillos juntos dan el ladrillo de arriba.
Completa los ladrillos vacíos.

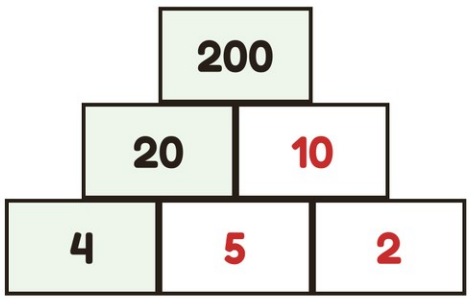












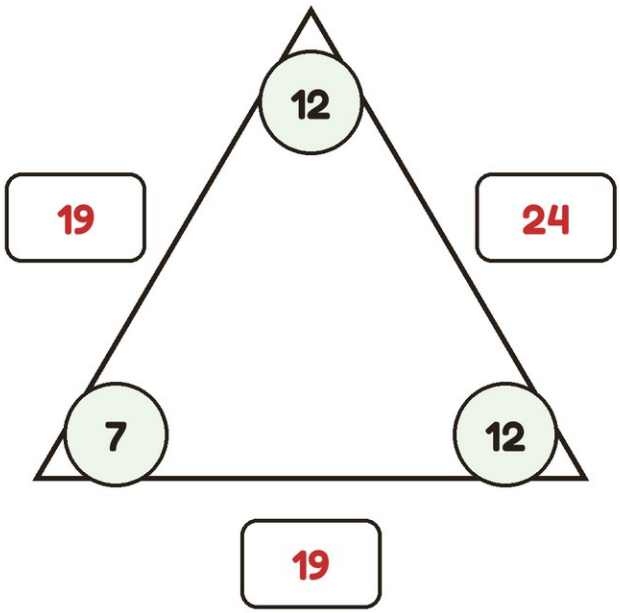
Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

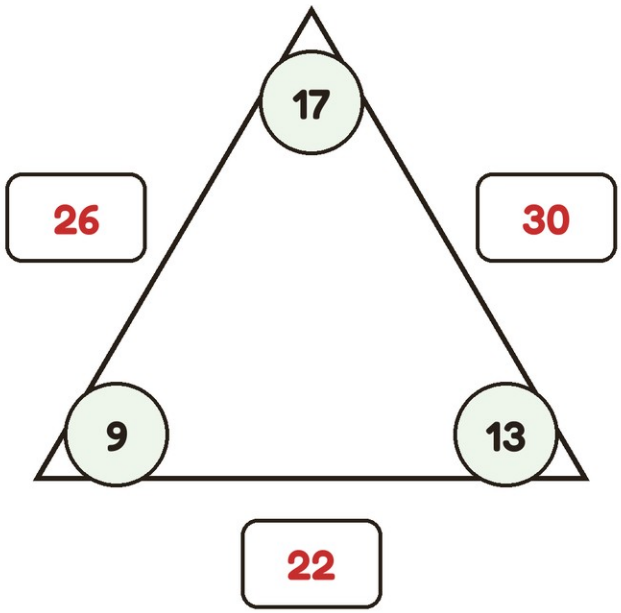
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

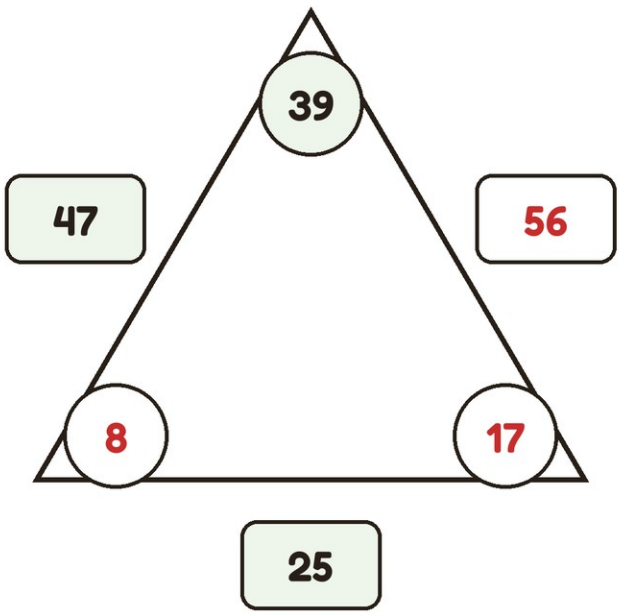
Triángulos de números · Soluciones

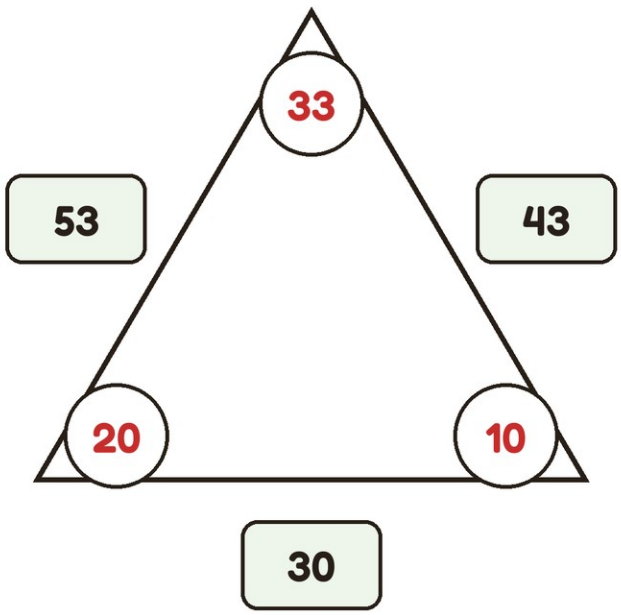
3

El número de fuera de un lado es la suma de los dos números de dentro de ese lado. Completa las casillas vacías. Consejo: ¡puedes probar!









Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Adivinanzas de números · Soluciones



Lee con atención. ¿Qué número es?
Escribe el número en la línea.

☆ **Pienso un número. Le sumo 27 y obtengo 79.**

52

☆ **Pienso un número. Le resto 20 y obtengo 38.**

58

☆ **Pienso un número. Lo duplico y obtengo 74.**

37

☆ **Pienso un número. Calculo la mitad y obtengo 20.**

40

☆ **Pienso un número. Lo multiplico por 6 y obtengo 36.**

6

☆ **Mi número está justo en el medio entre 21 y 39.**

30

☆ **Mi número es 29 más que 32.**

61

☆ **Pienso un número. Le sumo 11, luego le resto 12 y obtengo 23.**

24

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento



Cuadrados mágicos · Soluciones

En cada fila, cada columna y las dos diagonales la suma es la misma.
El número mágico está encima del cuadrado. Completa las casillas vacías.

Número mágico: 21

4	9	8
11	7	3
6	5	10

Número mágico: 39

19	9	11
5	13	21
15	17	7

Número mágico: 75

16	37	22
31	25	19
28	13	34

Número mágico: 108

31	56	21
26	36	46
51	16	41

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Sudoku de números · Soluciones



Arriba: en cada fila, columna y bloque de cuatro están 1, 2, 3 y 4 una sola vez.
Abajo: aquí son los números del 1 al 6, cada bloque tiene seis casillas.

4	1	3	2
2	3	1	4
3	4	2	1
1	2	4	3

1	3	4	2
4	2	1	3
2	1	3	4
3	4	2	1

3	2	1	5	4	6
4	6	5	1	3	2
2	5	3	4	6	1
6	1	4	3	2	5
5	4	2	6	1	3
1	3	6	2	5	4

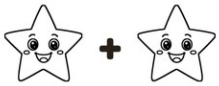
2	6	1	5	4	3
3	4	5	1	6	2
5	2	6	4	3	1
1	3	4	6	2	5
6	1	3	2	5	4
4	5	2	3	1	6

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

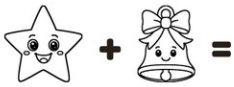
Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos con dibujos · Soluciones

Los dibujos iguales tienen el mismo número.
¿Qué número vale cada dibujo? Escríbelo en la línea.

 = 4

= 2

 = 6

= 4

 = 9

= 5

 = 16

= 8

 = 14

= 6

 = 18

= 12

 = 16

= 8

 = 15

= 7

 = 2

= 10

 = 15

= 5

 = 19

= 14

 = 13

= 18

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Series de números · Soluciones



¿Cómo sigue? Descubre la regla.
Escribe los dos números siguientes en las líneas.

☆ 2, 5, 8, 11, 14, 17

☆ 82, 78, 74, 70, 66, 62

☆ 1, 2, 4, 8, 16, 32

☆ 3, 4, 6, 9, 13, 18

☆ 12, 16, 13, 17, 14, 18

☆ 5, 10, 15, 20, 25, 30

☆ 18, 28, 38, 48, 58, 68

☆ 99, 94, 89, 84, 79, 74

☆ 1, 1, 2, 3, 5, 8

☆ 5, 20, 45, 80, 125, 180

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Cadenas de cálculo · Soluciones



Empieza a la izquierda y calcula paso a paso.
Escribe cada resultado en la casilla siguiente.

16	− 3 →	13	+ 4 →	17	− 10 →	7	+ 10 →	17		
7	+ 21 →	28	− 3 →	25	+ 15 →	40	− 3 →	37		
13	× 2 →	26	− 4 →	22	× 2 →	44	: 4 →	11		
3	: 3 →	1	× 3 →	3	+ 15 →	18	× 3 →	54		
7	× 5 →	35	+ 3 →	38	: 2 →	19	− 4 →	15		
3	+ 4 →	7	× 3 →	21	: 3 →	7	× 5 →	35		

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos de Adviento del 1 al 12 · Soluciones

Un pequeño acertijo para cada día de Adviento.
Cuando lo resuelvas, colorea la estrella del día.

1

30 + 22 = 52

2

2, 7, 12, 17, 22

3 El doble de 16:

32

4

8 × 6 = 48

5 El número mayor con 8, 6, 7:

876

6

◯ + ◯ = 16 ◯ = 8

7

28 + 12 = 40

8

7, 12, 17, 22, 27

9 La mitad de 42:

21

10

3 × 6 = 18

11 El número menor con 5, 4, 7:

457

12

◯ + ◯ = 12 ◯ = 6

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace

Mi cuaderno de acertijos de Adviento

Acertijos de Adviento del 13 al 24 · Soluciones



Un pequeño acertijo para cada día de Adviento.
Cuando lo resuelvas, colorea la estrella del día.

13

48 + 18 = 66

14

8, 16, 32, 64, 128

15 El doble de 29:

58

16

16 : 4 = 4

17 El número mayor con 8, 4, 1:

841

18

◯ + ◯ = 50 ◯ = 25

19

18 + 28 = 46

20

7, 14, 28, 56, 112

21 La mitad de 42:

21

22

30 : 5 = 6

23 El número menor con 8, 3, 1:

138

24

◯ + ◯ = 20 ◯ = 10

Gratis para casa y para el aula · CC BY-NC 4.0 · compártela con un enlace