

CUADERNILLO 1

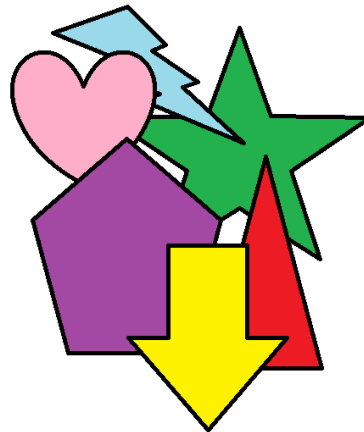
4º DE PRIMARIA

1. ¿Qué orden está bien?

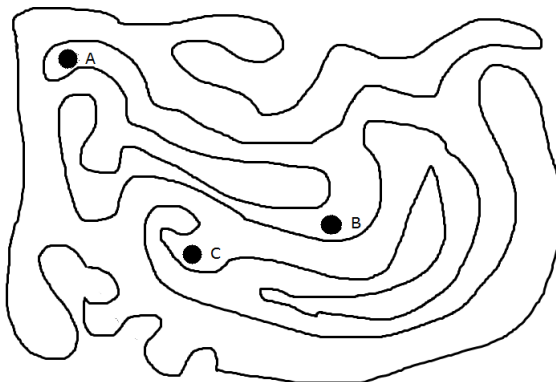
- a. $12345 > 21345 > 23145 > 23415 > 23451$
- b. $12345 < 21345 < 23145 < 23415 < 23451$
- c. $23145 < 23451 < 12345 < 21345 < 23415$
- d. $23451 < 23451 < 23145 < 21345 < 12345$
- e. $21345 > 23451 > 12345 > 23145 > 23415$

2. Mi hermana pequeña ha pegado estas pegatinas en un cuaderno. ¿Podrías decirme qué pegatina ha puesto primero?

- a. El corazón
- b. El rayo
- c. La flecha
- d. La estrella
- e. El triángulo

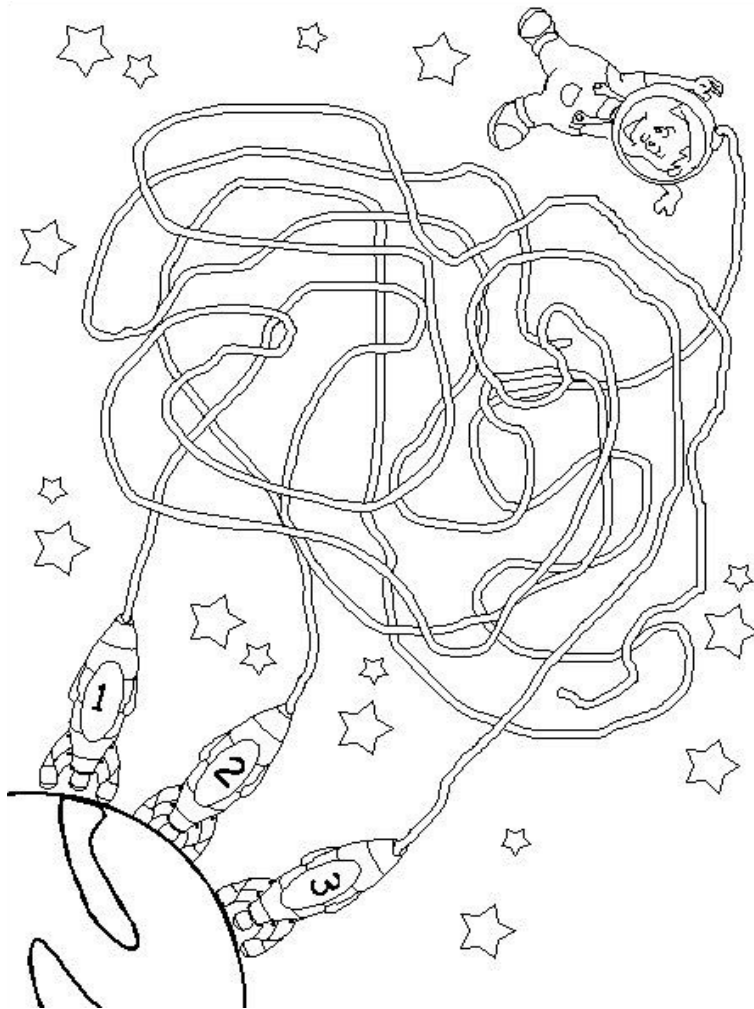


3. ¿Qué puntos están dentro de la figura?



- a. A y B
- b. C y A
- c. A
- d. B y C
- e. C

4. ¿Cuál es el cohete al que está sujeto el astronauta?



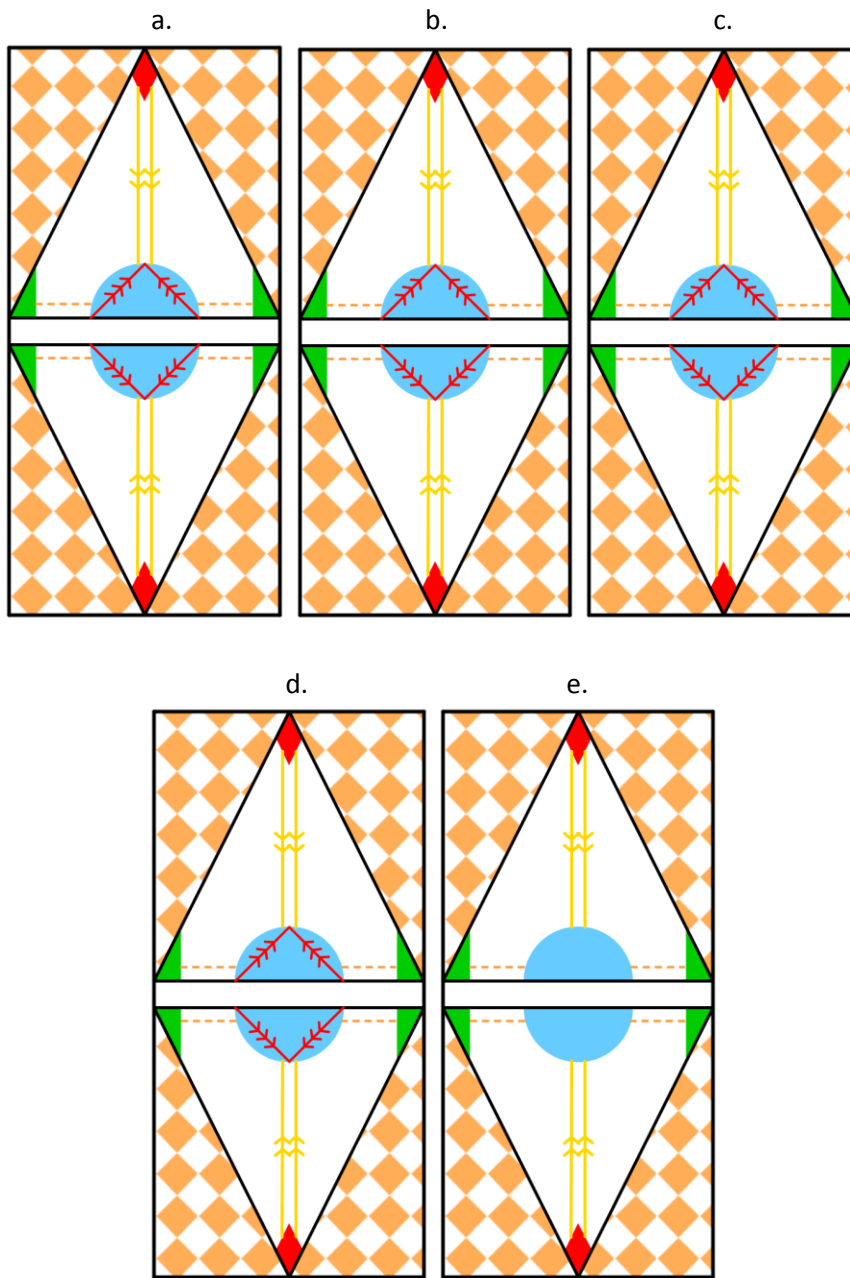
- a. Está sujeto al cohete 1.
- b. Está sujeto al cohete 2.
- c. Está sujeto al cohete 3.
- d. Está sujeto a todos los cohetes a la vez
- e. No está sujeto a ninguno de los cohetes

Laberinto sacado de: <http://www.actividades.websincloud.com/laberintos-lista0.html>

5. La edad de Pedro está comprendida entre 30 y 40 años. La cifra de las unidades es el doble que el de las decenas. ¿Cuántos años tiene Pedro?

- a. 32 años.
- b. 34 años.
- c. 36 años.
- d. 38 años.
- e. 39 años.

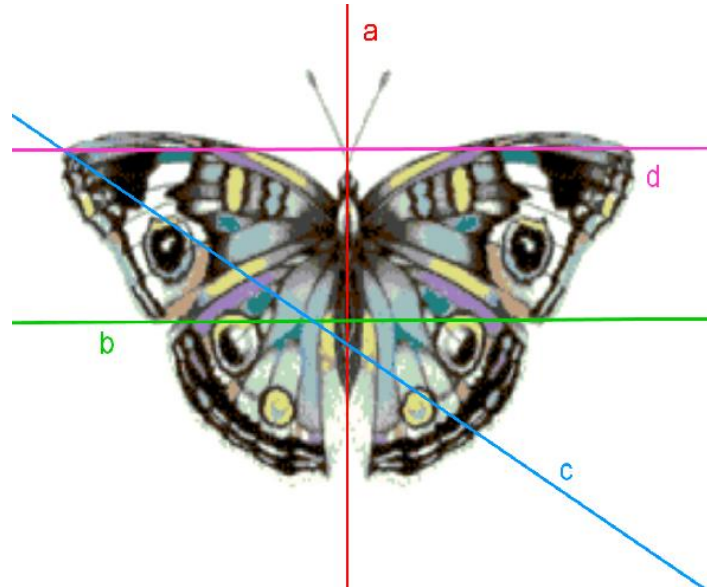
6. ¿Qué imagen es diferente?



7. En un autobús viajan 44 pasajeros. En la primera parada se bajan 10 y se suben 6. En la segunda parada bajan 3 y suben 4. ¿Cuántos pasajeros viajan después de la segunda parada?

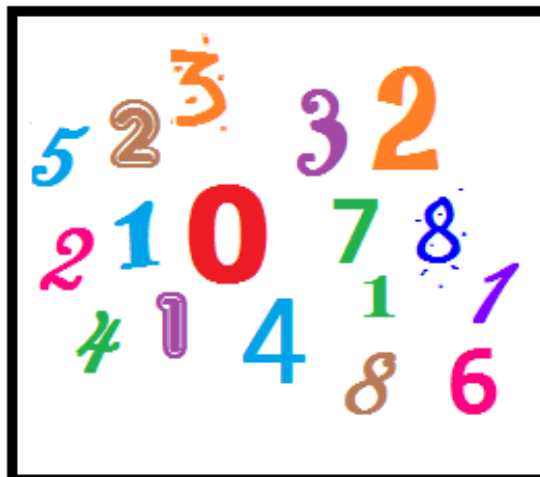
- a. 41 pasajeros.
- b. 39 pasajeros.
- c. 40 pasajeros.
- d. 38 pasajeros.
- e. 42 pasajeros.

8. ¿Cuáles de las rectas son ejes de simetrías en el dibujo?



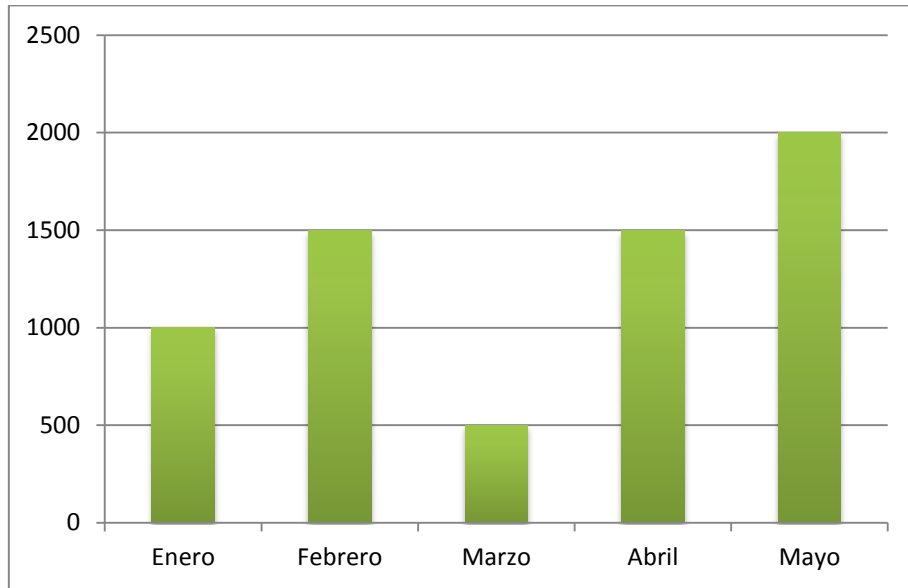
- a. a
- b. b
- c. c
- d. d
- e. Ninguna de las rectas es un eje de simetría.

9. Suma estos números, divide el total por la cifra que más se repite y después multiplica el resultado por el número menor de los que no se repiten. ¿Cuál es el resultado?



- a. 20
- b. 1
- c. 0
- d. 58
- e. 35

10. En esta gráfica hemos recogido las ganancias que ha tenido una pequeña empresa en cinco meses:



¿Cuánto dinero ganó más la empresa en el mes de Mayo que en Marzo?

- a. 1.500 €
- b. 2.000 €
- c. 500 €
- d. 2.500 €
- e. 1.000 €

11. ¿En qué número estoy pensando?

- Es menor que 20.000 y mayor que 13.000.

- El número que ocupa el lugar de las unidades es el doble que el número de las unidades de millar.

- El dígito de las centenas menos la cifra de las unidades es igual a la cifra de las decenas.

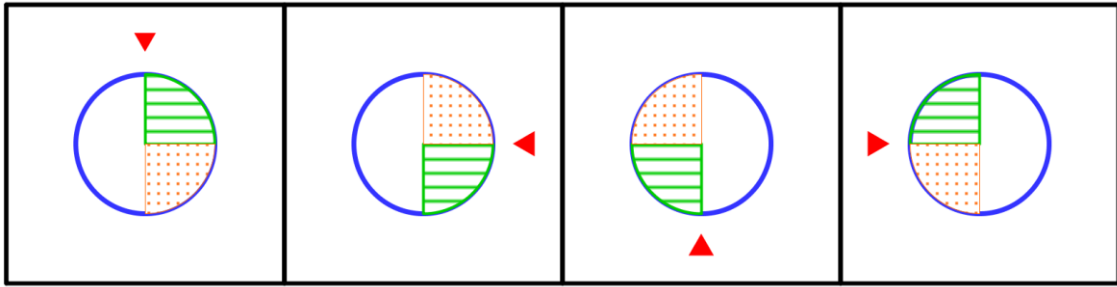
- a. 23.506
- b. 14.508
- c. 13.616
- d. 13.606
- e. 14.506

12. ¿Cuál es el siguiente número de la serie?

1 – 3 – 9 – 27 – 81 - ...

- a. 239
- b. 240
- c. 241
- d. 242
- e. 243

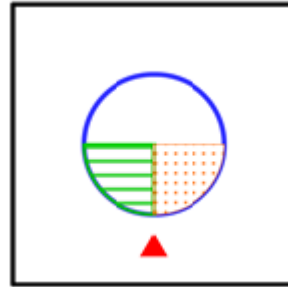
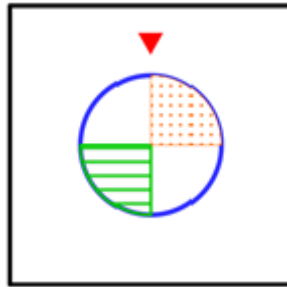
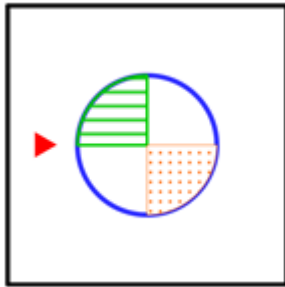
13. ¿Cuál es la siguiente figura de la serie?



a.

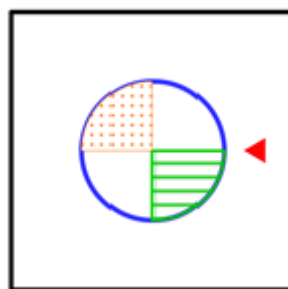
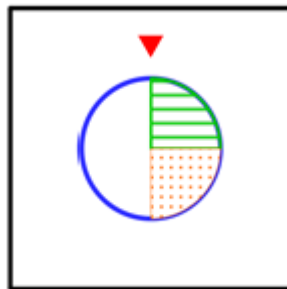
b.

c.



d.

e.



14. Alberto está haciendo un experimento, quiere saber qué cantidad de agua cabe en su jarra. Así que primero pesa la jarra vacía y luego la pesa llena. La jarra vacía pesa 66 g, y llena 1.658 g. ¿Cuánto pesa el agua que cabe dentro de la jarra?

- a. 1.592 g.
- b. 1.222 g.
- c. 1.658 g.
- d. 1.724 g.
- e. 957 g.

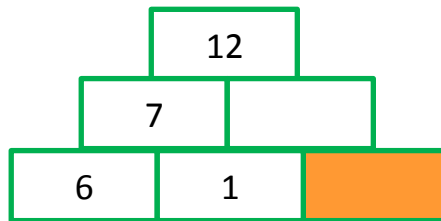
15. ¿Qué palabra va en el lugar del asterisco (*)?

ARDILLA – ELEFANTE - * - OVEJA – URRACA

- a. SERPIENTE
- b. PERRO
- c. MESA
- d. IGUANA
- e. FLOR

16. En la pirámide se colocan los números de forma que el número que aparece en la casilla superior es la suma de los números de las casillas inferiores que se tocan. ¿Qué número debe ir en la casilla sombreada?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5



17. En la siguiente operación hemos sustituido números por letras. ¿Podrías decirnos cuánto vale b-a?

$$\begin{array}{r} 324b \\ + 3a1 \\ \hline 3599 \end{array}$$

- a. 3
- b. 8
- c. 5
- d. 13
- e. No se puede saber

18. Ayer fui de compras. Me compré unos vaqueros y dos camisetas iguales. Si pagamos 30,50 € y los vaqueros cuestan 15,50 €, ¿cuánto cuesta cada camiseta?

- a. 6,50 €
- b. 7 €
- c. 7,50 €
- d. 8 €
- e. 9 €

19. Sabemos que Lorena pesa más que Quique pero menos que Raúl y que Noelia pesa menos que Quique y más que David. Ordena a estos niños según su peso de mayor a menor:

- a. Raúl > Lorena > Quique > Noelia > David
- b. Lorena > Quique > Raúl > Noelia > David
- c. Raúl > Quique > Lorena > Noelia > David
- d. Quique > Noelia > Lorena > Raúl > David
- e. Raúl > Lorena > Noelia > Quique > David

20. Un frutero compra 10 kg de manzanas por 10 €. Si vende el kilo de manzanas a 2 €, ¿cuánto habrá ganado al vender todas las manzanas?

- a. 5 €
- b. 10 €
- c. 16 €
- d. 19 €
- e. 25 €

21. ¿Cuántos triángulos hay en el dibujo?



- a. 10
- b. 14
- c. 11
- d. 13
- e. 12

22. Marta ha ido a comprar una blusa y una falda. En la tienda tienen blusas de tres colores (amarillo, rosa y blanco) y faldas de dos colores (negro y marrón). Además, las blusas pueden ser lisas o llevar lunares. ¿De cuántas formas puede escoger Marta el conjunto formado por una falda y una blusa?

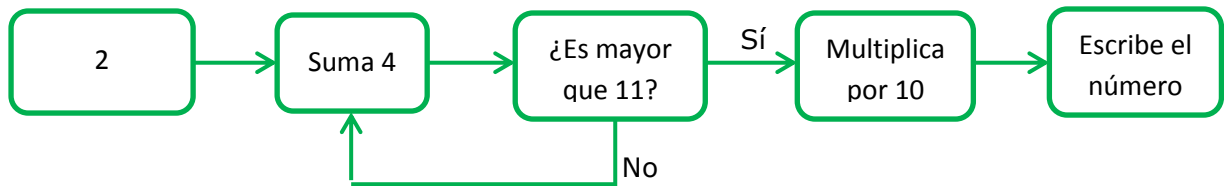
- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12
- e. 13

23. Ordena de mayor a menor los siguientes números:

L – LXIII – XLIII – XIII – XV

- a. XLIII > LXIII > L > XIII > XV
- b. LXIII > L > XLIII > XIII > XV
- c. XLIII > L > LXIII > XV > XIII
- d. LXIII > XLIII > L > XIII > XV
- e. LXIII > L > XLIII > XV > XIII

24. Este esquema indica los pasos que sigue un programa de ordenador. ¿Qué número escribe al final?



- a. 60
- b. 100
- c. 140
- d. 110
- e. 0

25. Hemos escogido dos números cuya media es 270. Si uno de ellos es 30, ¿cuál es el otro número que hemos escogido?

- a. 510
- b. 400
- c. 508
- d. 512
- e. 506