

CUADERNILLO 2

4º DE PRIMARIA

1. Estamos viendo este reloj reflejado en un espejo. ¿Qué hora es realmente?



- a. 13:50
- b. 10:02
- c. 14:50
- d. 10:10
- e. Ninguna de las respuestas es correcta.

*Imagen tomada de http://2.bp.blogspot.com/-IZS30i9fc94/ThG_wnY1iXI/AAAAAAAAABC0/TZuL75kQmZo/s1600/reloj+invertido+2.jpg

2. María y Marina son hermanas gemelas y se han inventado un código secreto. Sabemos que:

VOLAR = ◀⊙♪☺—

MATES = ◆☺∞☆^

JUAN = ↓※☺●

Este es el último mensaje que se han enviado:

●⊙^ ◀☺◆⊙^ ☆♪ ↓※☆◀☆^

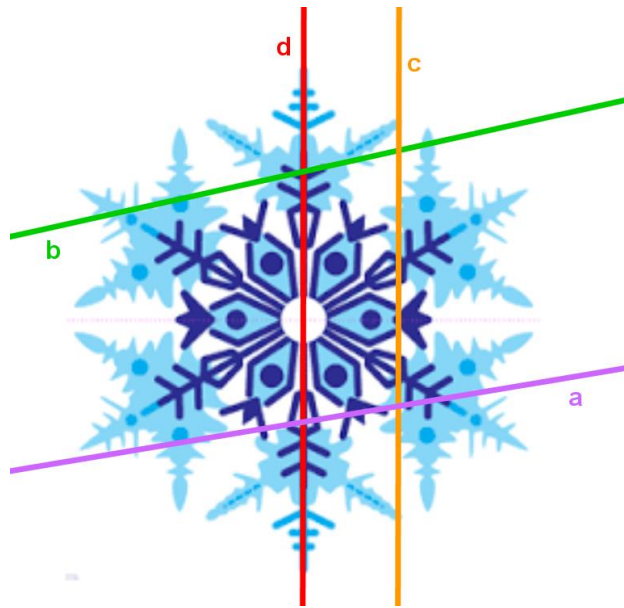
¿Cuándo se van de excursión?

- a. Lunes
- b. Martes
- c. Miércoles
- d. Jueves
- e. Viernes

3. Escoge la respuesta correcta:

- a. $92.603 = 9DM + 2C + 6D + 3U$
- b. $92.603 < 9UM + 2C + 6D + 3U$
- c. $92.603 > 9DM + 2UM + 6C + 3U$
- d. $92.603 = 9DM + 2UM + 6C + 3U$
- e. $92.603 < 9DM + 2UM + 6D + 3U$

4. ¿Cuáles de las siguientes rectas son ejes de simetría?



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

**Imagen tomada de*

<http://blogvecindad.com/crea-tu-propio-copo-de-nieve-snow-flake/>

5. Hemos pensado en un número. El triple de este número es igual a sumarle 1 al doble del número escogido. ¿En qué número hemos pensado al principio?

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 3
- e. 4

6. ¿Qué color continúa la serie?

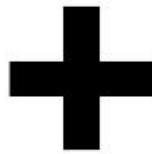
AZUL – NEGRO – BLANCO – NARANJA - ...

- a. ROSA
- b. MORADO
- c. VERDE
- d. AMARILLO
- e. GRIS

7. En una división el divisor es 3, el cociente es 20 y el resto es 1. ¿Cuál es el dividendo?

- a. 61
- b. 60
- c. 59
- d. 58
- e. 57

8. ¿De qué animal estamos hablando?



- a. León
- b. Rana
- c. Caballo
- d. Camaleón
- e. No se puede saber.

**León, imagen tomada de:*

http://www.nationalgeographic.com.es/2010/08/06/salvar_los_leones.html

***Cama, imagen tomada de:*

<http://primerodecarlos.com/primerodecarlos.blogspot.com/pizarradigitalprimero/lengua1-pizarradigital/Resources/Images/Bingo/cama.png>

9. Las edades de Miriam e Irene suman 36. Si Miriam tiene el doble de años que Irene, ¿cuántos años tiene cada una?

- a. Irene tiene 24 años y Miriam 12 años.
- b. Miriam tiene 14 años e Irene 22 años.
- c. Tienen 18 años cada una.
- d. Irene tiene 12 años y Miriam 24.
- e. No se puede saber cuántos años tiene cada una.

10. ¿Cuál es la siguiente figura de la secuencia?



a.

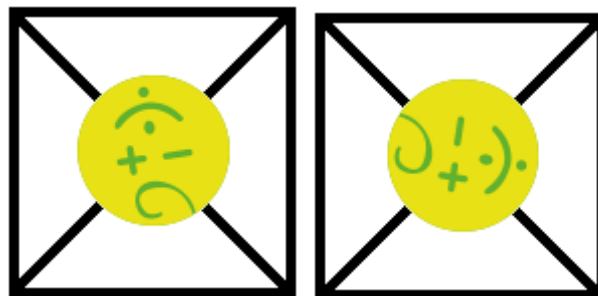
b.

c.



d.

e.



11. En una carrera de coches, en la última curva el coche rojo adelantó al coche azul. Si el coche azul iba en tercera posición antes del adelantamiento y no ha habido más adelantamientos, ¿en qué posición quedó el coche rojo al llegar a meta?

- a. El coche rojo quedó en cuarta posición.
- b. El coche rojo quedó en primera posición.
- c. El coche rojo quedó en tercera posición.
- d. El coche rojo quedó en segunda posición.
- e. No se puede saber en qué posición quedó el coche rojo.

12. Adivina el número en el que estoy pensando:

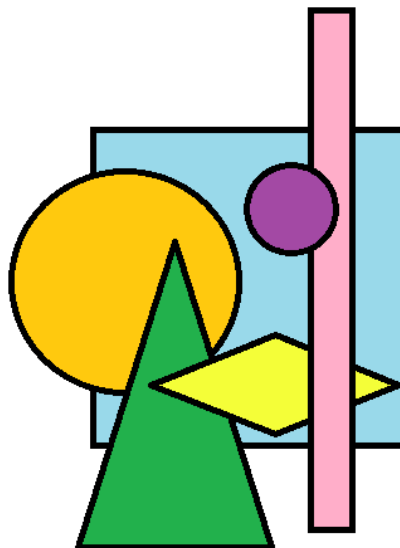
- La cifra que ocupa el lugar de las unidades es el doble del número que ocupa el lugar de las decenas.
 - El dígito que está en las decenas es el doble que el dígito de las centenas.
 - El número que ocupa el lugar de las unidades de millar no es par.
- a. 6.248
 - b. 3.136
 - c. 7.248
 - d. 2.248
 - e. 1.842

13. ¡Hora de Magia! Sabré si has hecho el truco bien por la respuesta que me des. Elige un número cualquiera del uno al diez. Multiplícalo por seis. Suma 9 al resultado y después divídelo entre tres. Finalmente resta dos veces el número que pensaste. El resultado que has obtenido es...

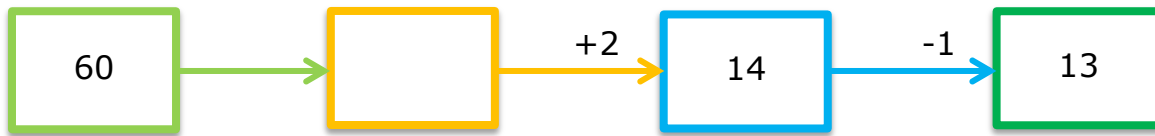
- a. Cero.
- b. Uno.
- c. Dos.
- d. Tres.
- e. Cuatro.

14. Juan y Ana han pegado las pegatinas geométricas en un mural. ¿Qué pegatina pegaron en segundo lugar?

- a. El cuadrado azul.
- b. El triángulo verde.
- c. El círculo naranja.
- d. El círculo morado.
- e. El rectángulo rosa.



15. ¿Qué operación hay que poner en la flecha verde para obtener el resultado del final?



- a. Dividir entre 5.
- b. Multiplicar por 5.
- c. Sumar 2.
- d. Restar 5.
- e. Sumar 14.

16. Si una persona tarda 3 horas en hacer una bufanda, ¿cuánto tardarán 3 personas en hacer tres bufandas?

- a. 6 horas.
- b. 7 horas.
- c. 3 horas.
- d. 9 horas.
- e. Ninguna de las respuestas es correcta.

17. Una fotocopidora hace 16 fotocopias en 1 minuto. ¿Cuántas fotocopias hace en una hora?

- a. 956
- b. 957
- c. 958
- d. 959
- e. 960

18. Las fechas, desordenadas, de los cumpleaños de Carlos, Andrea, Sergio y Patricia son: 22 de Febrero, 14 de Enero, 22 de Abril y 13 de Abril. Sabiendo que Carlos y Sergio nacieron en el mismo mes; y que Andrea y Carlos nacieron en el mismo día pero de distinto mes, ¿quién nació el 14 de Enero?

- a. Carlos.
- b. Andrea.
- c. Sergio.
- d. Patricia.
- e. No se puede saber.

19. Clara tiene 223 cromos. Gonzalo tiene 50 cromos más que Clara y Antonio tiene un tercio de los cromos que tiene Gonzalo. ¿Cuántos cromos tiene Clara más que Antonio?

- a. 129
- b. 130
- c. 131
- d. 132
- e. 133

20. ¿Qué número va en el lugar del signo de interrogación?

110	→	20
111	→	31
112	→	42
113	→	?
114	→	64

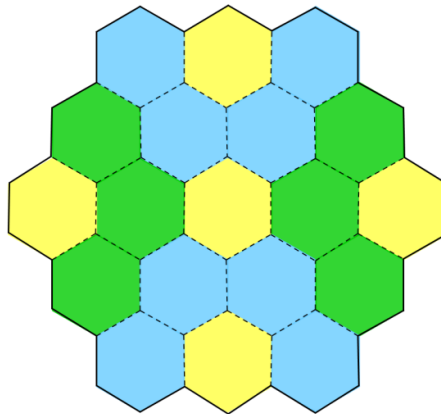
- a. 59
- b. 43
- c. 60
- d. 50
- e. 53

21. Con los números 3, 0, 1 y 9 forma el número más grande y el más pequeño de cuatro cifras. ¿Cuál es la diferencia entre ambos números?

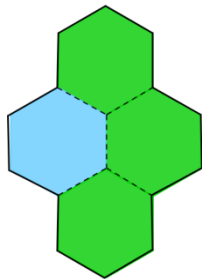
Pista: Las cifras de cada número son distintas y un número de cuatro cifras no empieza nunca por cero.

- a. 8070
- b. 8171
- c. 8272
- d. 8270
- e. 8271

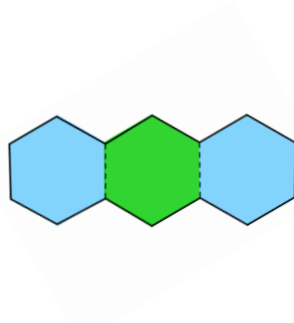
22. ¿Cuál de los siguientes fragmentos forma parte del mosaico grande?



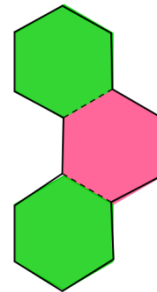
a.



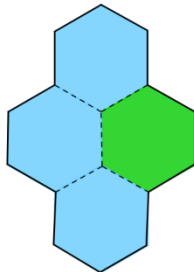
b.



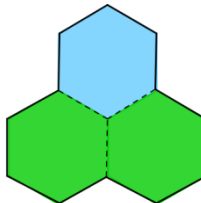
c.



d.



e.



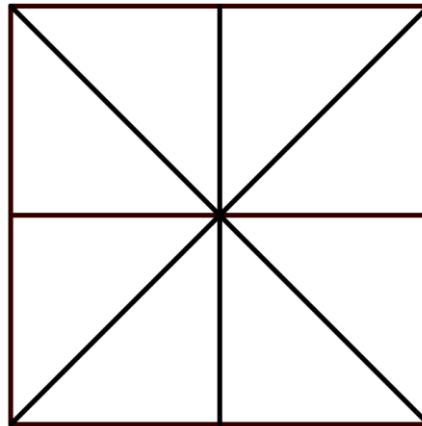
23. En esta operación hemos sustituido algunos números por letras. ¿Cuál es el valor de a+b?

$$\begin{array}{r}
 6 \ a \ 4 \ 5 \\
 - \ 5 \ 1 \ 3 \ b \\
 \hline
 1 \ 7 \ 1 \ 2
 \end{array}$$

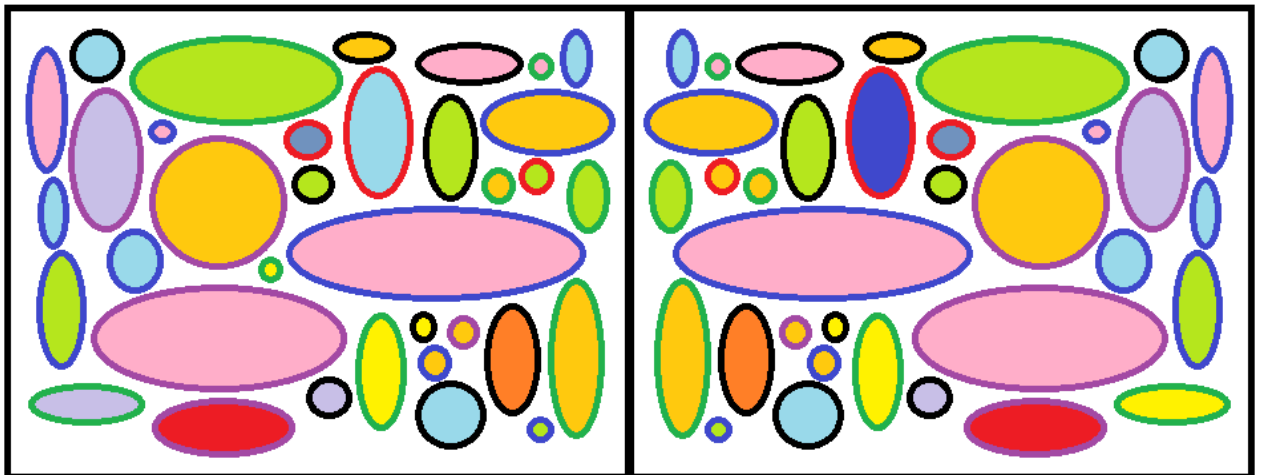
- a. 0
- b. 7
- c. 4
- d. 11
- e. 6

24. ¿Cuántos triángulos hay en el dibujo?

- a. 8
- b. 4
- c. 12
- d. 15
- e. 16



25. Un dibujo es el reflejo del otro. ¿Cuántas diferencias hay entre los dos dibujos?



- a. No hay diferencias.
- b. Solo hay una diferencia.
- c. Hay 2 diferencias.
- d. Hay 3 diferencias.
- e. Hay 4 diferencias.