

1. ¿Cuál de los siguientes períodos de tiempo es más largo?

a) 3 trimestres

b) $\frac{2}{3}$ de un año

c) 8 meses

d) Medio año

e) Medio semestre

2. Este año, los alumnos de 4º colaboran con una organización benéfica. Para ello van a vender bolsas con bombones para recaudar dinero. Si en total han preparado 425 bombones para vender y en cada bolsa meten 4 bombones, ¿cuántas bolsas han preparado?

a) 108

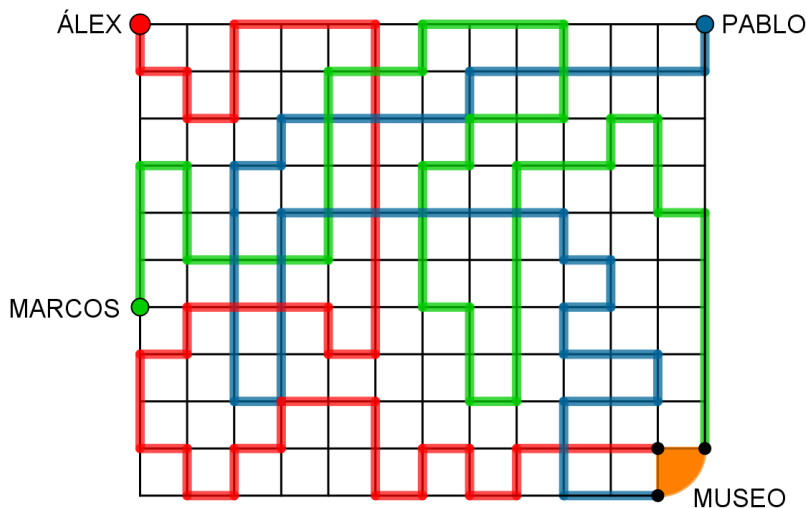
b) 104

c) 107

d) 105

e) 106

3. Álex, Marcos y Pablo van a ir al museo. Cada uno de ellos sale de un punto de la ciudad y recorre un camino diferente. Los puntos de partida están marcados con el nombre de cada uno. El camino que sigue Álex es de color rojo, el camino de Marcos es verde y el de Pablo, azul. El museo está situado en la esquina inferior derecha, en el mapa está marcado de color naranja y tiene tres entradas y por cada una entra cada uno de los chicos. Viendo el plano, ¿quién realiza el camino más largo?



a) Álex

b) Marcos

c) Pablo

d) Pablo y Marcos por igual, porque su camino mide lo mismo.

e) Álex y Pablo por igual, porque su camino mide lo mismo.

4. Un paquete de cromos cuesta 12 céntimos. ¿Cuántos paquetes de cromos puedo comprar con 1,10€?

a) 8

b) 9

c) 10

d) 11

e) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

5. El corazón de un ser humano late 60 veces por minuto. ¿Cuántas veces late el corazón de una persona 2 en dos horas?

a) 120

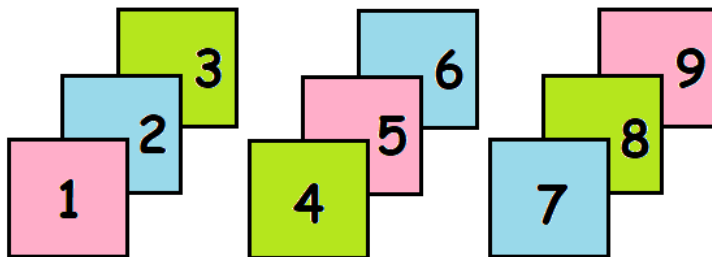
b) 3600

c) 6000

d) 720

e) 7200

6. ¿Cuántas tarjetas como mínimo hay que cambiar para que la suma de los números de los tres montones sea la misma?



a) 0

b) 1

c) 2

d) 3

e) 4

7. En *Trueque Aldea* no se paga con dinero, sino que el sistema de pago consiste en hacer intercambios de cosas. Para que el sistema sea lo más justo

posible, hay establecidas unas leyes de equivalencia entre los objetos a intercambiar:

2 collares	1 libro
3 anillos	1 collar
2 anillos	2 jarrones de flores
2 collares	3 cestos de manzanas

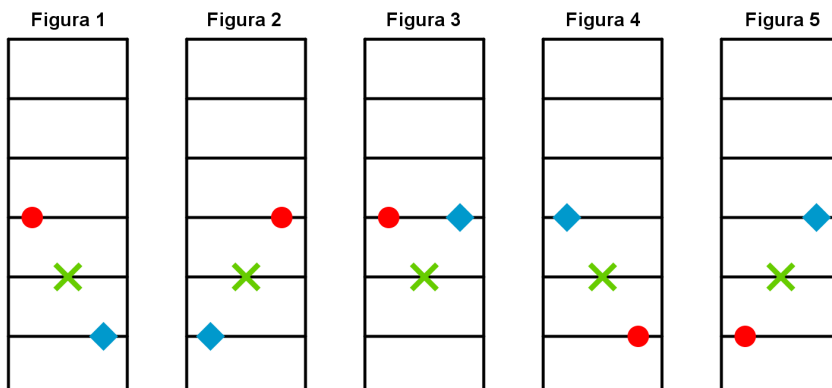
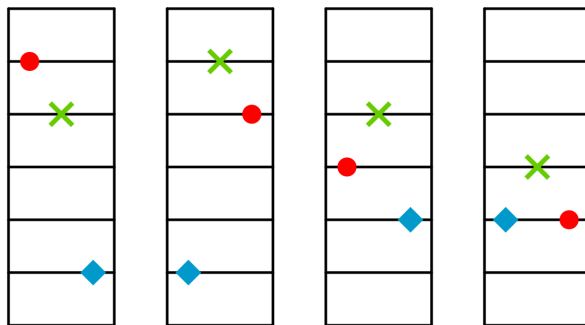
Si Carmelo Cotón le ha comprado 3 libros a Aitor Tilla, ¿cuál de las siguientes cosas le puede dar a cambio?

- a) 6 cestos de manzanas.
- b) 6 cestos de manzanas y 6 anillos.
- c) 4 collares y 4 anillos.
- d) 6 anillos y 2 jarrones de flores.
- e) 4 collares y 6 cestos de manzanas.

8. ¿Cuál de las siguientes palabras tiene dos ejes de simetría?

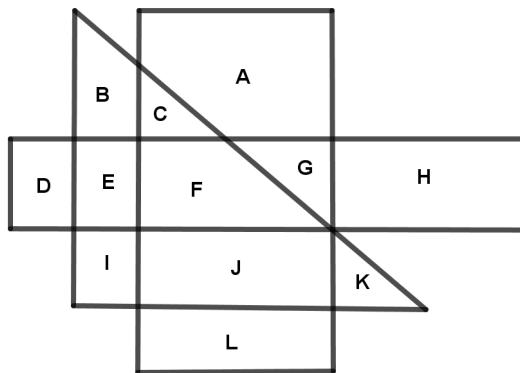
- a) COCO
- b) SOS
- c) OSSO
- d) OIO
- e) Todas las palabras anteriores tienen dos ejes de simetría

9. ¿Cuál es la siguiente figura de esta serie?



- a) Figura 1
- b) Figura 2
- c) Figura 3
- d) Figura 4
- e) Figura 5

10. Observa la siguiente imagen:



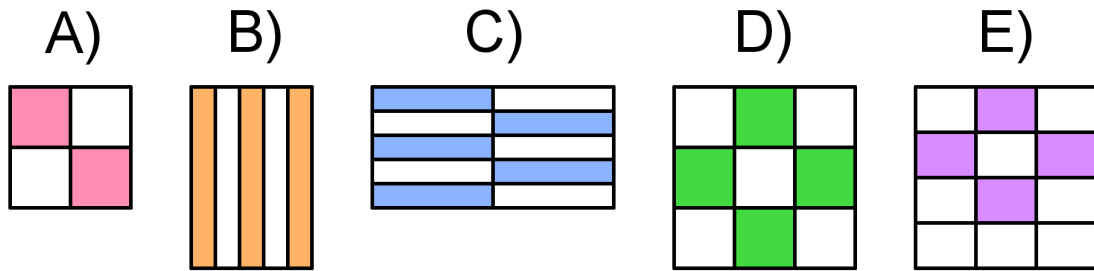
¿Cuántas letras están solo en 2 de estas figuras?

- a) 5
- b) 4
- c) 6
- d) 9
- e) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

11. En la granja de McDonnall hay 10 gallinas, 3 ocas, 4 vacas, 2 tarántulas y cerdos. Si McDonnall esta mañana ha contado que hay 62 patas, ¿cuántos cerdos hay en la granja de McDonnall?

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

12. ¿Qué dibujo representa una fracción mayor?



- a) A)
- b) B)
- c) C)
- d) D)
- e) E)

13. El Agente Secreto 006, con licencia para encriptar, ha inventado un nuevo sistema para escribir mensajes secretos utilizando la tabla de la imagen.

Observa como escribe la palabra SECRETO:

45 – 12 – 31 – 35 – 12 – 16 – 44

¿Cómo escribiría el Agente 006 la palabra ESPIONAJE con este sistema?

- a) 21 – 54 – 51 – 31 – 44 – 42 – 11 – 32 – 21
- b) 44 – 16 – 12 – 35 – 31 – 12 – 45
- c) 32 – 65 – 56 – 43 – 54 – 45 – 12 – 34 – 32
- d) 12 – 45 – 15 – 13 – 44 – 24 – 11 – 23 – 12
- e) 42 – 15 – 45 – 43 – 14 – 34 – 41 – 33 – 42

	1	2	3	4
1	A	B	C	D
2	E	F	G	H
3	I	J	K	L
4	M	N	Ñ	O
5	P	Q	R	S
6	T	U	V	W
7	X	Y	Z	

14. María tiene 4 piezas como esta:



¿Cuál de las siguientes figuras no puede formar María con sus 4 piezas?

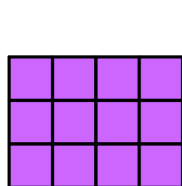


Figura 1

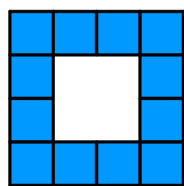


Figura 2

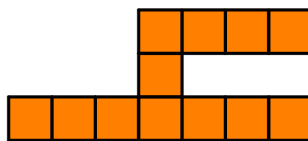


Figura 3

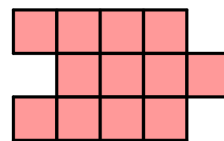


Figura 4

- a) Se pueden formar las 4 figuras.

b) Figura 1

c) Figura 2

d) Figura 3

e) Figura 4

15. Luisa tiene cuatro años más que Ana, mientras que Ana es dos años menor que Elena. Si el próximo año Luisa cumplirá 15 años, ¿cuántos años tiene Elena?

a) 14

b) 13

c) 12

d) 11

e) 10

16. Patri pone nombre a todos sus peluches. Ahora tiene sentados en el sofá a Roky, Rossi, Ossi, Sugy y Gusi. ¿Cuántos peluches tiene que mover como mínimo si los quiere poner por orden alfabético?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

e) 5

17. Anna y Elsa son dos hermanas a las que les gusta jugar con las palabras. Hoy, quieren formar todas las palabras posibles, con o sin sentido, con las letras S, N, O y W, sin repetir. ¿Cuántas palabras han conseguido formar?

a) 26

b) 25

c) 24

d) 23

e) 22

18. Olga tiene una cinta de papel. La dobla por la mitad una, dos y hasta tres veces. ¿Qué parte de la cinta original tiene la cinta ahora?

a) Un cuarto

b) Tres cuartos

c) Tres octavos

d) Un octavo

e) Un tercio

19. Al número 15 le sumamos un número de dos cifras y obtenemos un número de tres cifras. ¿Cuántos números hemos podido sumarle a 15?

a) 13

b) 14

c) 15

d) 16

e) 17

20. Si mañana fuese ayer, hoy estaría tan cerca del domingo como si fuese mañana. ¿Qué día es hoy?

a) Lunes

b) Martes

c) Jueves

d) Sábado

e) Domingo

#ANSWER#

1.a

2.e

3.b

4.b

5.e

6.b

7.b

8.d

9.e

10.b

11.b

12.b

13.d

14.e

15.c

16.b

17.c

18.d

19.c

20.e

#ANSWEREND#