

1º FASE TORNEO 6º PRIMARIA

PRIMERA FASE TORNEO 6º PRIMARIA

Sociedad Canaria Profesorado de Matemáticas "Luis Balbuena Castellano"
Este cuestionario consta de 30 preguntas. Tienes 1 hora y media para completarlo, pasado ese tiempo el cuestionario se cerrará automáticamente.

Cuando acabes no te olvides de enviar tus respuestas (Botón enviar).

SI NO ENVÍAS ANTES DE LOS 90 minutos tu cuestionario se perderá.

LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEBE SER LA DE TU PROFESOR/A

Correo *

Tu dirección de correo electrónico

Correo (Tu dirección de correo electrónico) *

Tu respuesta



Nombre y Apellidos (alumno/a) *

Tu respuesta

Centro educativo *

Tu respuesta

Hora *

Hora

:

1. Sumando dos lados distintos de un rectángulo obtenemos un valor de 12 centímetros, sumando otros dos lados obtenemos un valor de 10 centímetros. ¿Cuánto mide el perímetro de dicho rectángulo?

- 25
- 24
- 14
- 22



2. Ismael ha escrito una fracción equivalente a $\frac{3}{5}$. La suma de sus términos es 48. ¿Cuál es esa fracción?

- 18/30
- 23/25
- 28/20
- 12/20

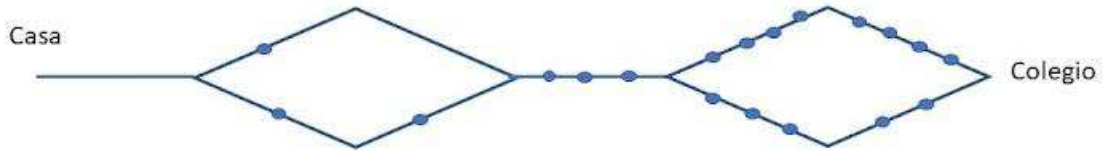
3. Esta figura está compuesta por tres cuadrados y tres rombos iguales. ¿Cuál es el valor de los ángulos mayores de los rombos?



- 180
- 150
- 120
- 130



4. Naray va cada día directamente de su casa a la escuela, cuenta todas las farolas que encuentra en su camino. ¿Cuál de los números siguientes NO puede ser la cantidad de farolas que puede encontrar?



- 12
- 9
- 13
- 11

5. Javier tiene en su hucha sólo monedas de un único valor. Hoy ha contado que tiene 12,8€ y 64 monedas. ¿Cuál es el valor de las monedas?

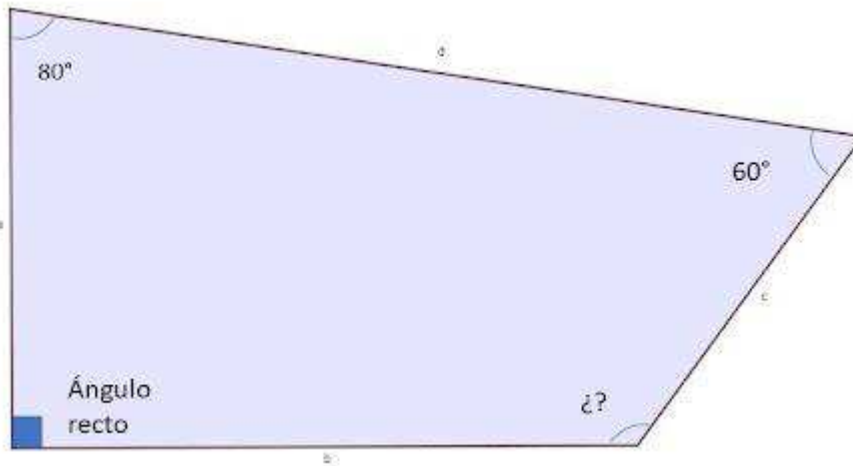
- 10 céntimos
- 20 céntimos
- 2 céntimos
- 5 céntimos

6. Queremos trazar segmentos para unir cinco puntos que se encuentran situados en la parte superior de una región con otros seis que se encuentran en la parte inferior. ¿Cuántos segmentos podemos trazar en total?

- 30
- 20
- 35
- 40



7. En la siguiente figura cuál es el valor del ángulo B



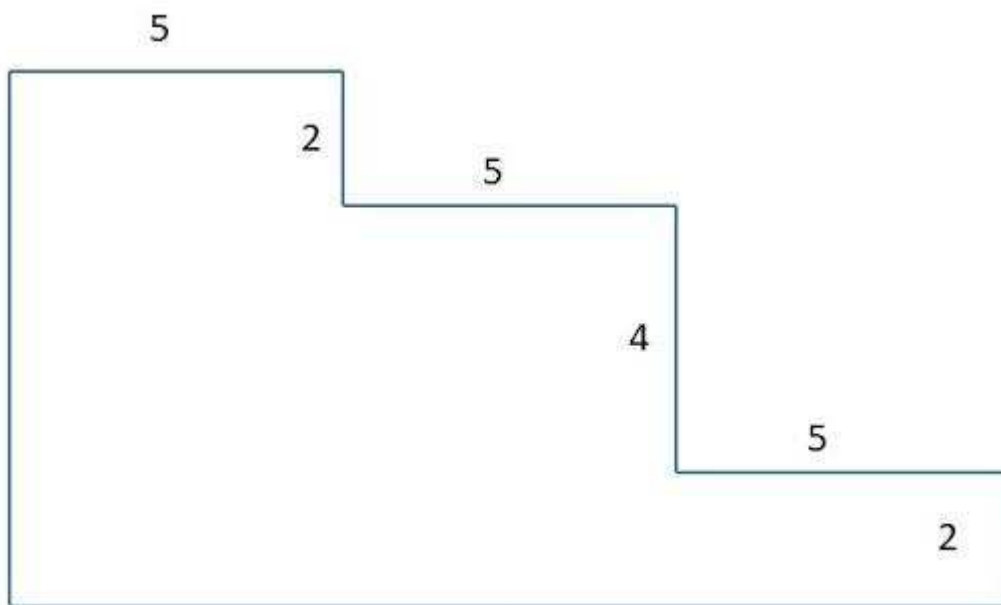
- 150
- 140
- 130
- 120

8. En una caja tengo más de 60 y menos de 70 cromos, si los agrupo de dos en dos o de tres en tres no sobra ninguno. ¿Cuántos cromos tengo en la caja?

- 64
- 68
- 62
- 66



9. ¿Cuál es el perímetro de la figura, en la que todos los ángulos son rectos?



- $3 \times 5 + 4 \times 2$
- $3 \times 5 + 8 \times 2$
- $6 \times 5 + 8 \times 2$
- $6 \times 5 + 6 \times 2$



10. ¿Cuál es el precio de una manzana? (El dibujo representa el valor por pieza de fruta)

$$\text{Banana} + \text{Manzana} = 7 \text{ €}$$

$$2 \text{ Bananas} + 3 \text{ Manzanas} = 19 \text{ €}$$

- 3€
- 4€
- 5€
- 6€

11. A Marisa le encantan las ciruelas y ha comprado $\frac{3}{4}$ de kilo por 1,20€ , ¿Cuánto dinero habría pagado por 3,5 kg de ciruelas?

- 4,20€
- 7,20€
- 5,60€
- 6,60€



12. Una jarra llena de leche pesa 900 g, esa misma jarra con leche justo hasta la mitad pesa 500 g. ¿Cuánto pesa la jarra?

- 100g
- 75g
- 50g
- 150g

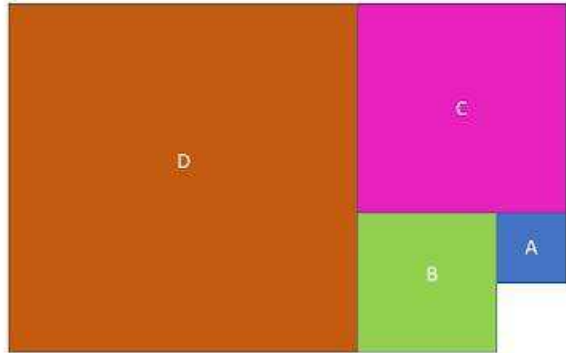
13 Todas las cajas rojas pesan lo mismo. La caja verde pesa el doble que una roja. ¿Cuánto pesa la caja verde?



- 500 g
- 450 g
- 375 g
- 550 g



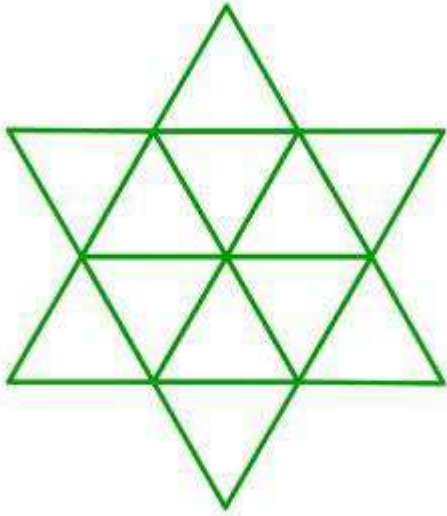
14. Las figuras A, B, C y D son cuadrados. El perímetro de A es 8 cm, el perímetro de B es 16 cm, ¿Cuál es el perímetro de D?



- 30 cm
- 40 cm
- 36 cm
- 46 cm



15. En la siguiente figura podemos identificar triángulos de tres tamaños: pequeños, medianos y grandes. ¿Cuántos triángulos ves en total?



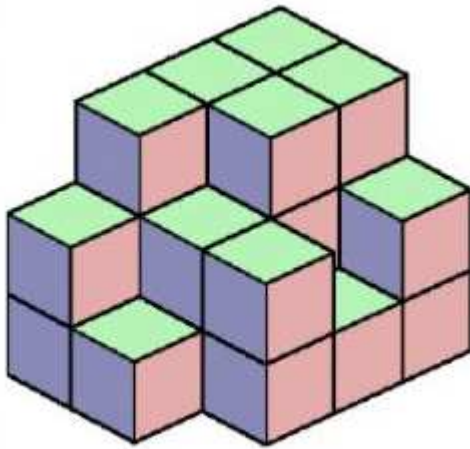
- 18
- 20
- 14
- 12

16. El cocodrilo de agua salada está considerado como el reptil de mayor longitud del mundo. En el centro de recuperación de fauna salvaje han encontrado uno que mide 6,5 m, siendo su cabeza un 20% del total de su longitud ¿Cuánto mide su tronco?

- 2,30 m
- 4,30 m
- 5,20 m
- 5,80 m



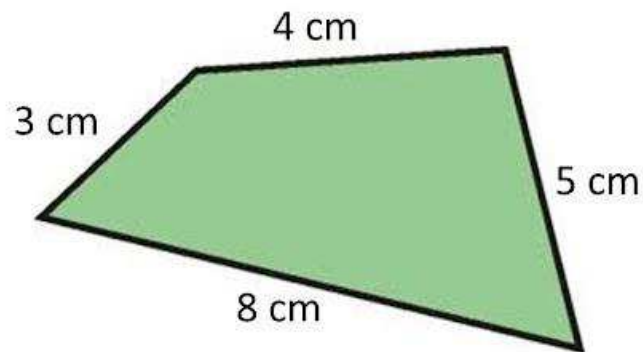
17. Cada cubo de la figura tiene un volumen de 1 centímetro cúbico. ¿Cuál es el volumen total de la figura?



- 24
- 30
- 28
- 25



18. Las longitudes de los lados de un trapezoide son 4 cm, 3 cm, 5 cm y 8 cm. Se dibuja un rombo con el mismo perímetro. ¿Cuánto mide cada lado del rombo?



- 5 cm
- 7 cm
- 4 cm
- 6 cm

19. He pagado 28 € por una mochila rebajada un 30%. ¿Cuál era su precio inicial antes de las rebajas?

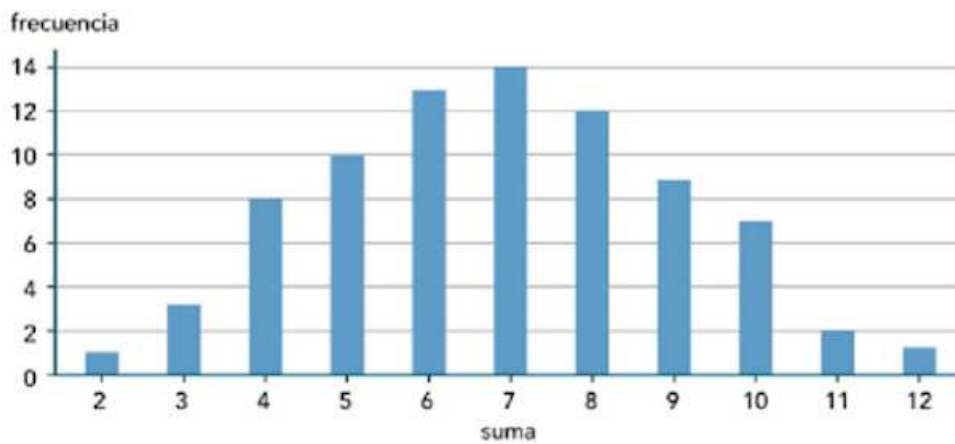
- 45€
- 50€
- 40€
- 39€



20. En el colegio estudiamos 550 niños y niñas. $\frac{3}{5}$ partes del alumnado acude al comedor escolar y de éstos $\frac{1}{5}$ tiene algún tipo de dieta especial. ¿Cuántos menús especiales se sirven a diario en el comedor?

- 66
- 33
- 44
- 55

21. Tiramos dos dados varias veces y sumamos los puntos obtenidos en cada tirada. Los resultados se presentan en el gráfico. ¿Cuántas veces hemos tirado los dados?



- 82 veces
- 80 veces
- 79 veces
- 83 veces



22. Continúa la serie



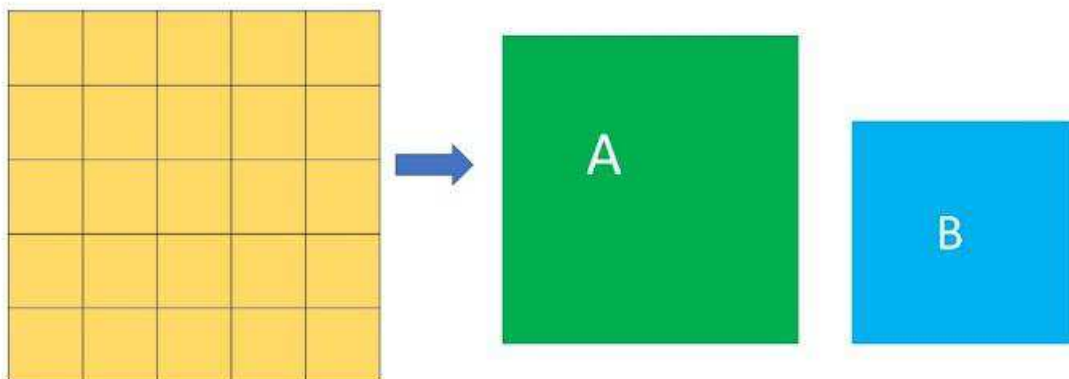
- 16
- 15
- 20
- 25

23. Airam, Beatriz y Carlos son hermanos, sus edades suman 28 años. Beatriz tiene 2 años más que Airam y Carlos 3 más que Beatriz. ¿Cuál es la edad de Carlos?

- 10 años
- 9 años
- 8 años
- 12 años



24. Miguel ha desmontado el cuadrado amarillo y con sus piezas ha construido dos nuevos cuadrados. ¿Cuál es la superficie del cuadrado B?



- 9 u²
- 16 u²
- 12 u²
- 10 u²

25. En la tienda de Andrés hay triciclos y bicicletas, 17 en total. Arianna contó todas las ruedas y dice que hay 42. ¿Cuántos triciclos hay en la tienda?

- 8
- 9
- 10
- 11

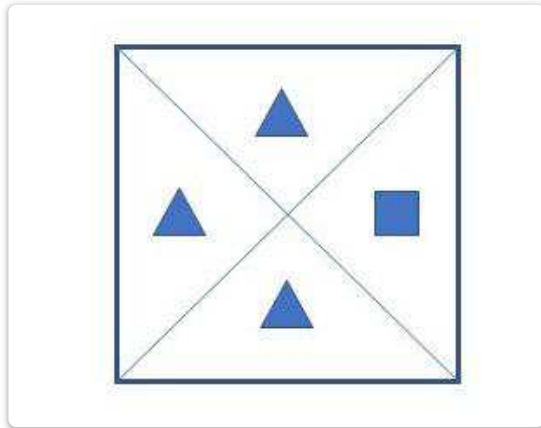
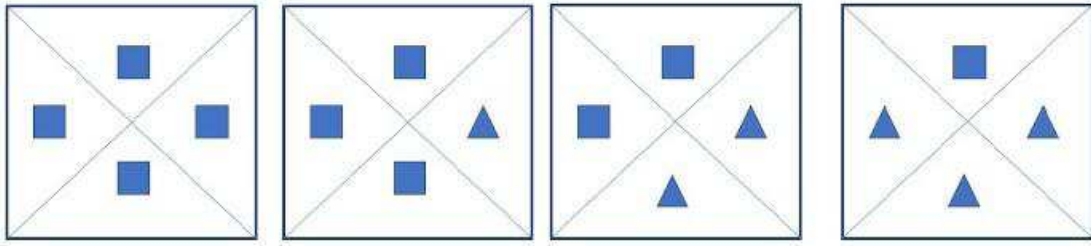


26. Ana ha aparcado su coche en zona azul a las 12:45 horas. Dispone de media hora para retirar su vehículo, pero se retrasa y no sale del aparcamiento hasta las 14:12 horas. ¿Cuánto tiempo se ha retrasado?

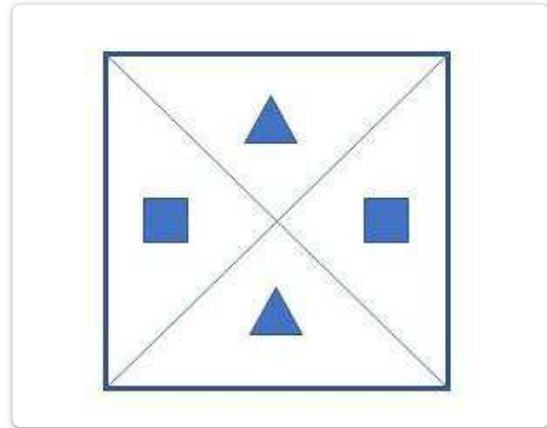
- 50 minutos
- 42 minutos
- 57 minutos
- 29 minutos



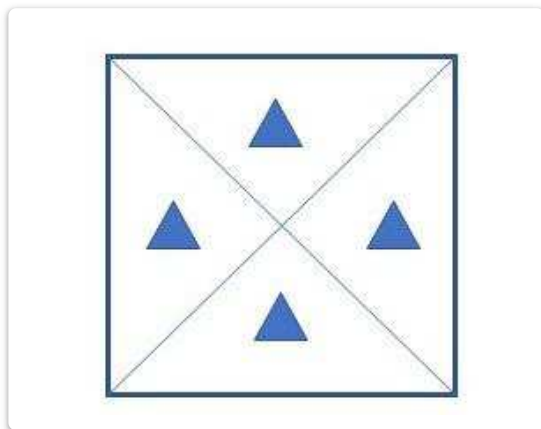
27. ¿Qué figura continúa con la serie?



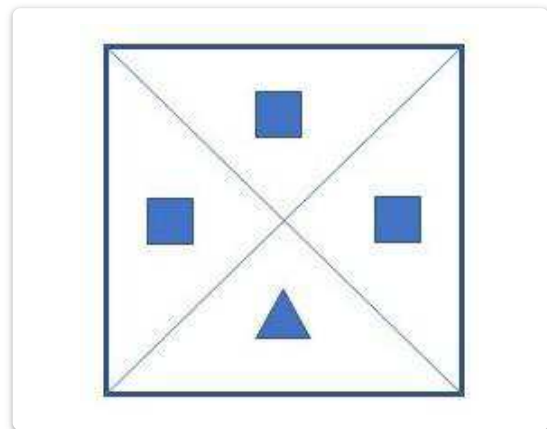
Opción 1



Opción 2



Opción 3



Opción 4



28. A Alejandra le dieron el número secreto de su nueva tarjeta de crédito y observó que la suma de los cuatro dígitos de tal número es 9 y ningún dígito es cero; además tal número es múltiplo de 5 y mayor que 2007. ¿Cuál es el número secreto?

- 2215
- 2217
- 2115
- 2124

29. 4 amigos han elaborado la misma receta para magdalenas. Pedro ha usado 2 huevos y 100 gramos de harina, María ha usado 3 huevos y 175 gramos de harina, Luisa ha usado 7 huevos y 350 gramos de harina y Nely ha usado 10 huevos y 500 gramos de harina. Uno de ellos no ha usado la proporción correcta entre los ingredientes ¿Quién ha sido?

- Nely
- Pedro
- María
- Luisa

30. Tenemos dos cuerdas, una de 28m y otra de 32m. Necesitamos cortar trozos iguales lo más grandes posible. ¿Cuántos trozos obtendremos y de qué longitud será cada uno?

- 15 trozos de 5m
- 14 trozos de 5m
- 16 trozos de 4m
- 15 trozos de 4m



Enviar

Borrar formulario

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

[Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios



