QUIZIZZ

SIMULADOR TIK TOK 5
43 Preguntas

NOMBRE :
CLASE :
FECHA :

Piay Diego 0997263249

1. El 70% de 30 semanas equivale a ___ dias

A 84 70% de 210
B 21 ✓ 70/100 . 210
C 9 147
D 147 ✓ 147

2. En un hogar se utilizan 660 litros de agua, 420 litros se utilizan para bañarse, se lavan platos y ropa con 42 litros, se lavan los autos con 5 % y lo mismo se emplea para el jardín ¿Cuántos litros se utilizan para el jardín?

A 33 ✓ 5% de 660
B 34 5/100 . 660
C 32
D 42 33 ✓

3. Se vendió un saco con una ganancia del 15% sobre el precio de costo. Si se ha vendido en $69, hallar el precio de costo.

A 60 ✓ + 9 = 69
B 61 115/100 . X = 69
C 59 15% de 60 = 9
D 70 20 x = 60 ✓

4. Si la suma de tres números consecutivos restada con 18 resulta igual a 12, ¿Cuál es el mayor de dichos números?

A 2 S3 = 30 ✓
B 9
C 19 11 + 10 + 9 = 30
D 11 ✓
E 8

5. Si tres números consecutivos suman 39 ¿Cuál es el mayor?

A 12
B 15
C 11
D 14
E 13

6. La suma de cinco enteros pares consecutivos es 50. ¿Cuál es el número MAYOR?

A 16
B 14
C 12
D 8
E 6

7. La suma de cinco enteros pares consecutivos es 50. ¿Cuál es el número MENOR?

A 16
B 14
C 6
D 8
E 12

8. Tres números pares consecutivos suman 78, hallar la diferencia entre el mayor y el menor.

A 2
B 8
C 4
D 6

9. He comprado un coche que valía $12500. Me regalan el 5% del precio en bonos para gasolina. ¿Cuánta gasolina voy a poder echar gratis?

A 565
B 700
C 625
D 650

10. Mi factura del teléfono móvil es de $45, pero falta de añadir el IVA, que supone el 21%. ¿Cuánto tendré que pagar este mes?

A 55,5

B 42,45

C 54,45

D 67,25

11. ¿Cuántos lapiceros de colores puedo comprar con $84 si con $3 compro 5?

A 120

B 150

C 130

D 140

12. Una librería vende libros por $5, con la oferta especial de que si se compran tres o más, hace un descuento del 20%. ¿Cuánto valdrían 6 libros?

A 15

B 25

C 24

D 22

13. En una tienda hay un cartel que pone "Rebajas en todos los artículos: 30%". ¿Cuánto pagaré por un jersey que vale $32 si lo compro en las rebajas?

A 25,4

B 24,2

C 33,4

D 22,4

14. Juanjo tiene $144 ahorrados de su paga. Se gasta en un vídeo juego un 40%. ¿Cuánto le queda?

A 86,4

B 68,4

C 84,6

D 57,6

15. Si una bicicleta valía 200 euros sin contar el IVA, sabiendo que el IVA=21%, ¿Cuánto nos cobrarán por la bicicleta tras sumarle el IVA?

A 179
B 200,21
C 242
D 221

16. Si una tablet vale 600 euros, pero ahora está rebajada en un 20%, ¿Cuánto me costará después de aplicarle el descuento?

A 570
B 300
C 580
D 480

17. En la pastelería tienen un 3% de los pasteles caducados. Si tienen 250 pasteles, ¿Cuántos pasteles podrán poner a la venta?

A 243
B 242
C 240
D 245

18. Cuatro tractores pueden remover 400 m3 de tierra en 6 horas. ¿Cuánto demorarán seis tractores en remover 800 m3 de tierra?

A 6
B 4
C 8
D 10

19. Cinco artesanos hacen 12 anillos en 15 días. Si se desean hacer 60 anillos en 25 días. ¿Cuántos artesanos se deben contratar?

A 9
B 25
C 35
D 15

U.T.A

20. Para alimentar durante 24 días a 40 trabajadores de una empresa se necesitan 192 barras de pan. ¿Cuántas barras de pan habrá que comprar para alimentar a 65 personas durante 80 días?

A 1560 B 1050

C 1500 D 1040

Q T O
40 — 24 — 192
65 — 80 — X

$X = \frac{65 \cdot 80 \cdot 192}{40 \cdot 24}$

$X = 1040$

21. Una empresa minera necesita extraer 1296 toneladas de material en 4 días. Actualmente trabajando 6 días con 4 cargadoras despacha 288 toneladas. ¿Cuántas cargadoras debería usar para despachar el material según lo requerido?

A 27 B 25

C 28 D 29

Q T O
4 — 6 — 288
X — 4 — 1296

$X = \frac{4 \cdot 6 \cdot 1296}{4 \cdot 288}$

$X = 27$

22. ~~Un hacendado compró 35 vacas Si hubiese comprado 5 vacas más por el mismo precio total, cada vaca hubiese costado $ 10 menos.~~ ¿Cuánto le costo cada vaca inicialmente?

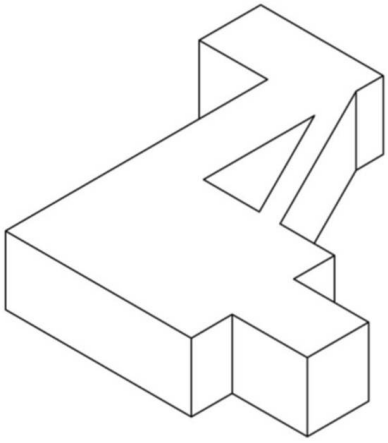
A 70 B 90

C 80 D 100

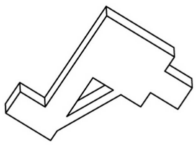
35 x70 = 2450

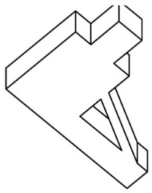
40 x70 = 2800

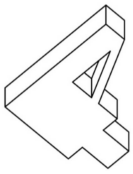
23.

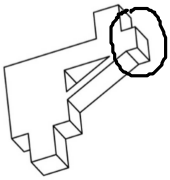


Identifique la vista que corresponde a la figura

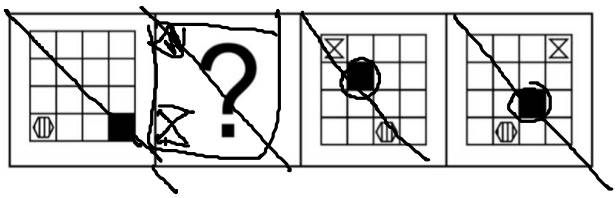
A 

B 

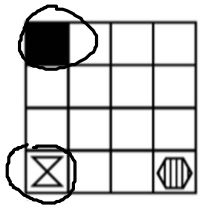
C 

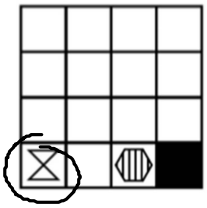
D 

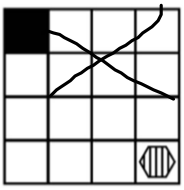
24.

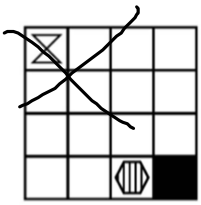


Identifique la imagen que completa la secuencia gráfica

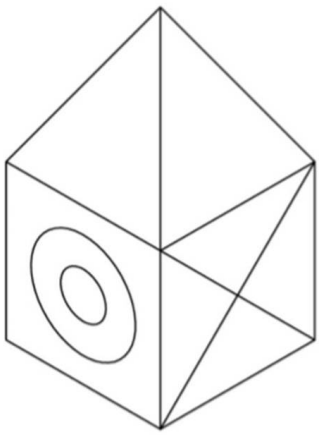
A 

B 

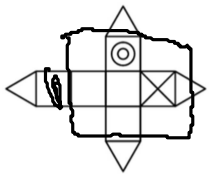
C 

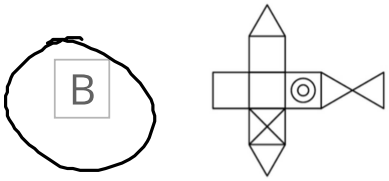
D 

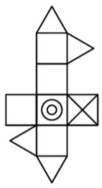
25.

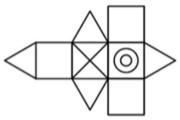


Identifique la representación bidimensional que corresponde a la figura

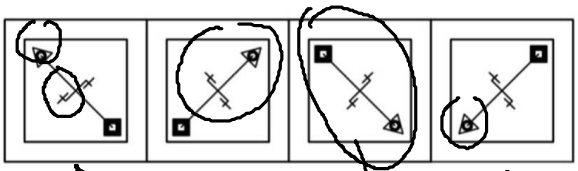
A 

B 

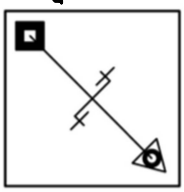
C 

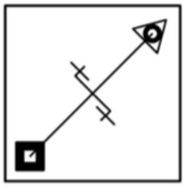
D 

26.

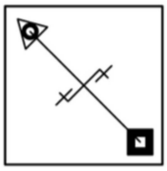


Todas las figuras pertenecen al conjunto excepto

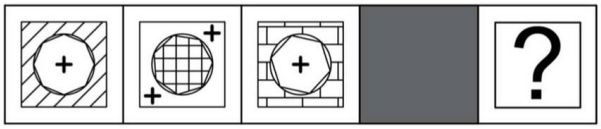
A 

B 

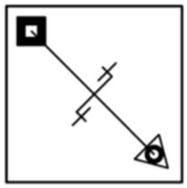
C 

D 

27.

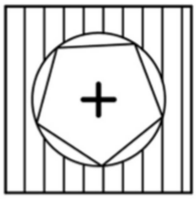


Identifique la figura que reemplaza al signo de interrogación, considerando que el recuadro gris oculta elementos

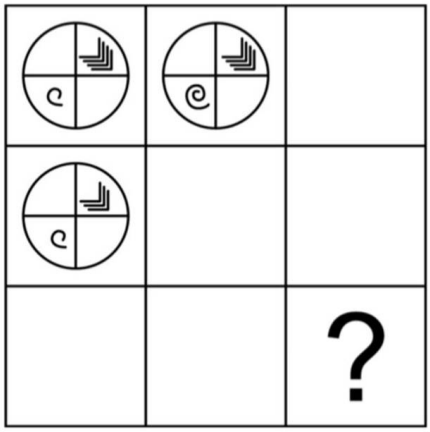
A 

B 

C 

D 

28.



Identifique la figura que reemplaza al signo de interrogación en la matriz.

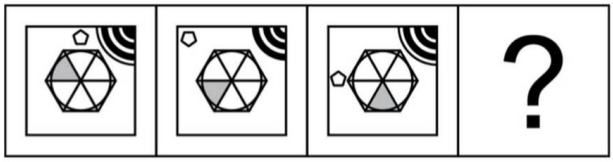
A 

B 

C 

D 

29.

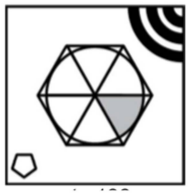


Identifique la imagen que continúa la secuencia

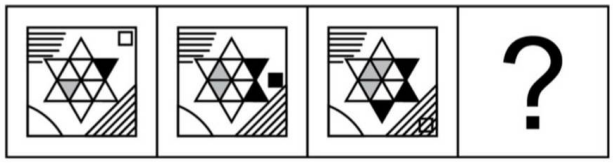
A 

B 

C 

D 

30.



Identifique la imagen que continúa la secuencia.

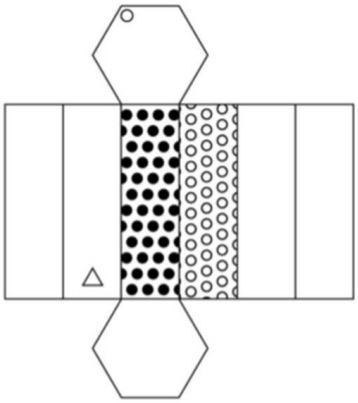
A 

B 

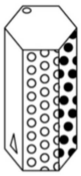
C 

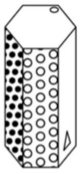
D 

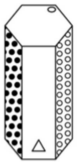
31.

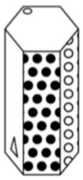


Identifique el objeto geométrico que se forma a partir de la figura bidimensional

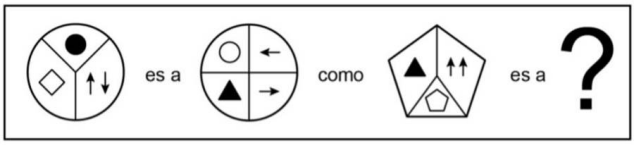
A 

B 

C 

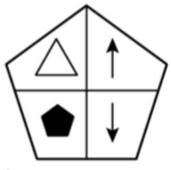
D 

32.



Identifique la figura que reemplaza al signo de interrogación en la analogía.

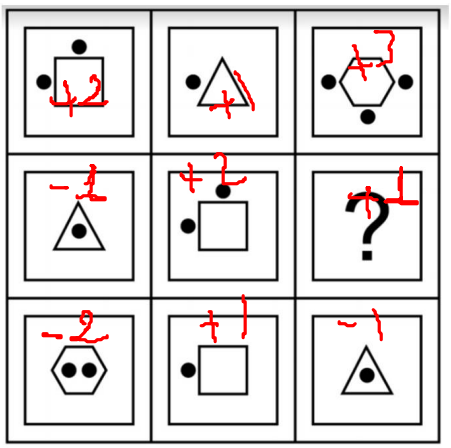
A 

B 

C 

D 

33.



Identifique la imagen que reemplaza al signo de interrogación.

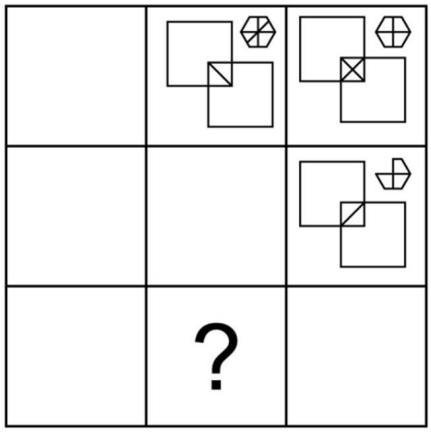
A 

B 

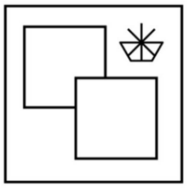
C 

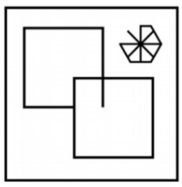
D 

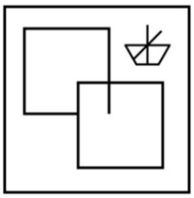
34.

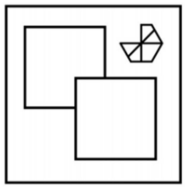


Identifique la figura que reemplaza al signo de interrogación y que mantiene la lógica de la matriz. Considere que los
recuadros en blanco ocultan información.

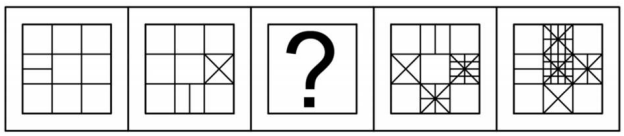
A 

B 

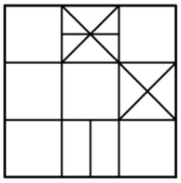
C 

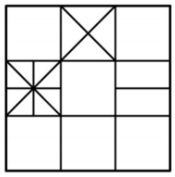
D 

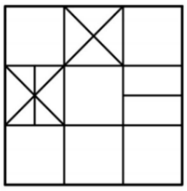
35.

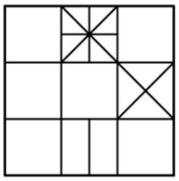


Identifique la figura que completa la serie.

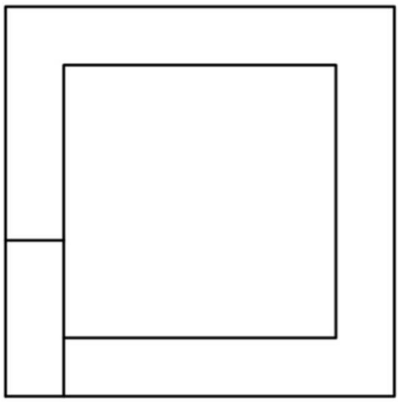
A 

B 

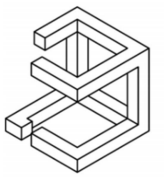
C 

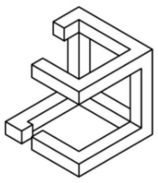
D 

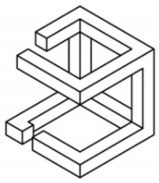
36.

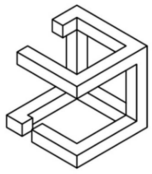


Identifique la figura volumétrica a partir de su vista superior.

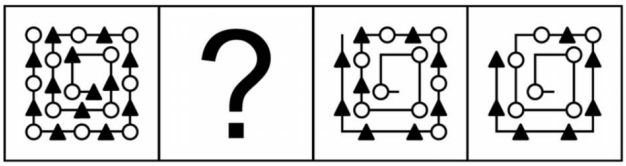
A 

B 

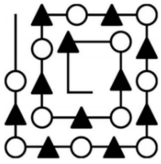
C 

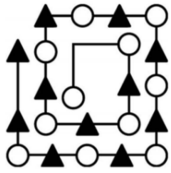
D 

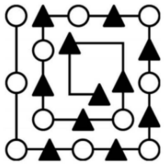
37.

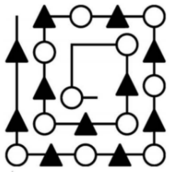


Identifique la imagen que reemplaza al signo de interrogación.

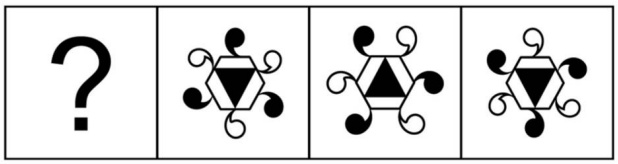
A 

B 

C 

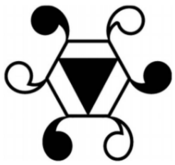
D 

38.



Identifique la imagen que completa la secuencia.

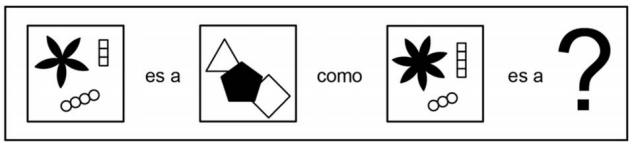
A 

B 

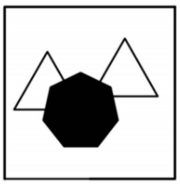
C 

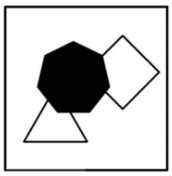
D 

39.

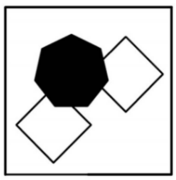


Complete la analogía.

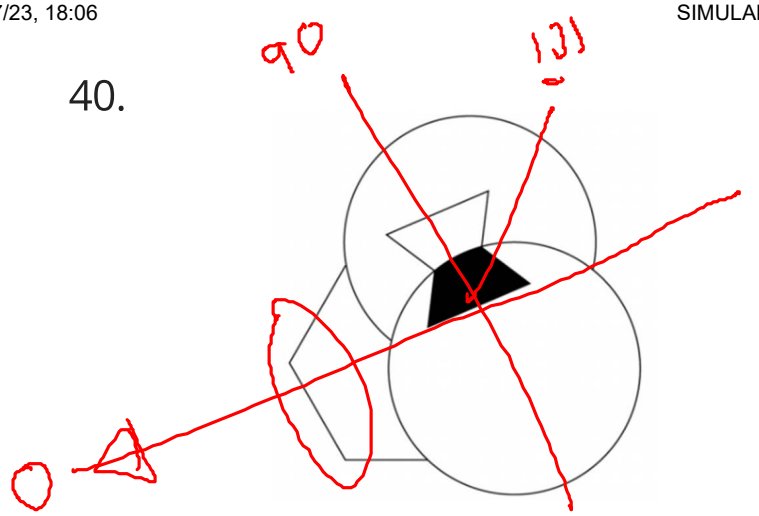
A 

B 

C 

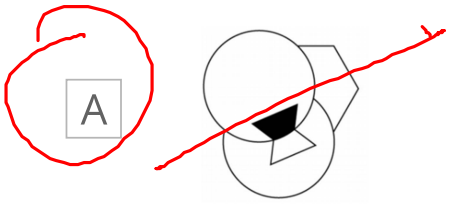
D 

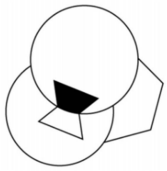
40.

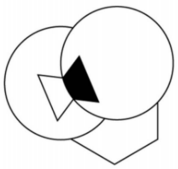


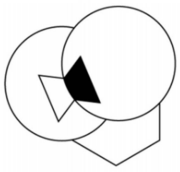


Identifique la figura que corresponde a una instancia de rotación de 135° en sentido horario.

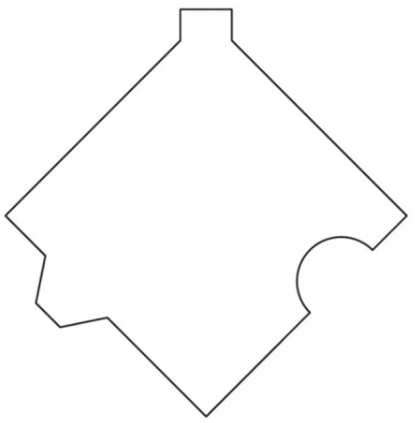
A 

B 

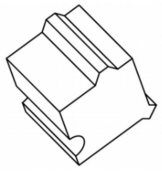
C 

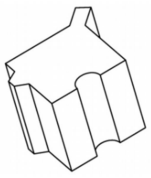
D 

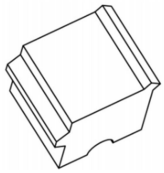
41.

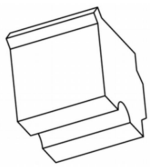


Identifique la figura geométrica a la que pertenece la imagen.

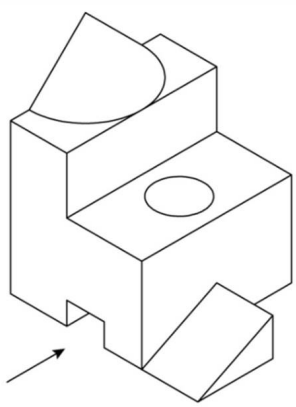
A 

B 

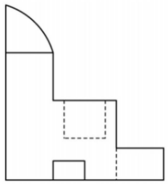
C 

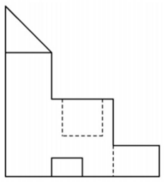
D 

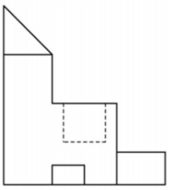
42.

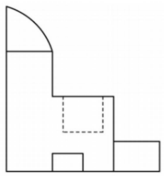


Identifique la vista indicada en el objeto tridimensional.

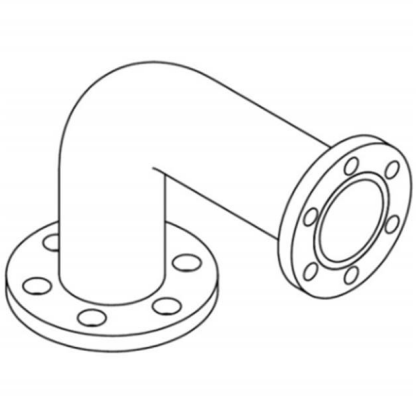
A 

B 

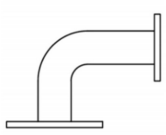
C 

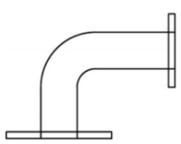
D 

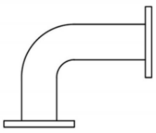
43.



Identifique la representación que corresponde al objeto.

A 

B 

C 

D 