

Escribe tus respuestas en la HOJA DE RESPUESTAS

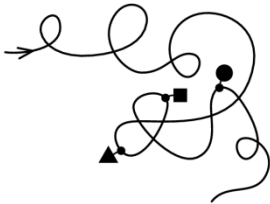
Tiempo: 120 minutos

No se permite el uso de calculadoras. Hay una única respuesta correcta para cada pregunta. Las respuestas equivocadas bajan puntos.

1) El escarabajo se posará en la flor que tiene cinco pétalos y tres hojas. ¿En cuál de las siguientes flores se posará el escarabajo?

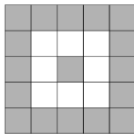


2) Partiendo de la posición que indica la flecha, ¿en qué orden encontrarás las figuras?



- A) ▲, ■, ● D) ■, ▲, ●
 B) ▲, ●, ■ E) ■, ●, ▲
 C) ●, ▲, ■






3) ¿Cuántos cuadrados grises más que blancos puedes ver en la figura?



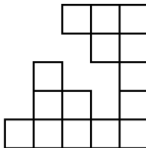
- A) 6 C) 8 E) 10
 B) 7 D) 9

4) ¿Qué dibujo es la parte central de la figura con la estrella?



- A)  B)  C)  D)  E) 

5) Un cuadrado fue armado con 25 pequeños cuadrados, pero algunos de ellos se han borrado. ¿Cuántos cuadrados se borraron?

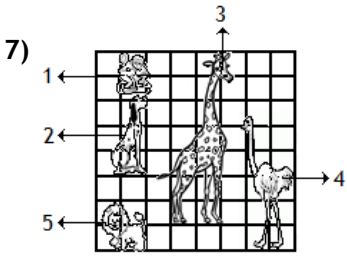


- A) 6 C) 8 E) 12
 B) 7 D) 10

6) ¿Cuál de las siguientes figuras encaja perfectamente con la figura que se muestra?



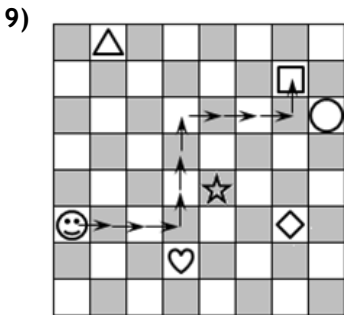
- A)  B)  C)  D)  E) 



Si ubicamos los animales en una línea, desde el más pequeño hasta el más grande, ¿qué animal se ubica en el medio?

- A) 1 C) 3 E) 5
 B) 2 D) 4

8) ¿Cuál es la silueta de la niña?



La profe de 3.º lleva a sus estudiantes al patio de la escuela, donde está pintado el tablero que se ve en la figura. Leila camina desde la carita, siguiendo estas flechas: $\rightarrow 3$, $\uparrow 3$, $\rightarrow 3$, $\uparrow 1$, y llega al cuadrado.

¿A qué figura llegaría si va desde la carita siguiendo estas flechas: $\rightarrow 2$, $\downarrow 2$, $\rightarrow 3$, $\uparrow 3$, $\rightarrow 2$, $\uparrow 2$?

- A) B) C) D) E)

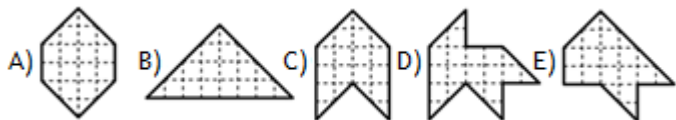
10)



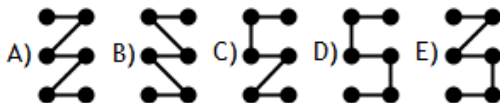
¿Dentro de cuántos círculos se encuentra el canguro?


- A) 1 C) 3 E) 5
 B) 2 D) 4

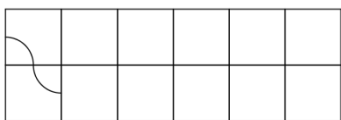
11) Un cuadrado fue cortado en 4 partes como se muestra en la figura. ¿Cuál de las siguientes figuras NO puede ser hecha con estas 4 partes?



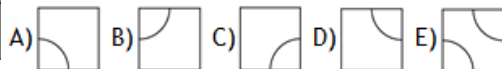
- 12) $0 + 2 \bullet$ $\bullet 1 + 0$
 $3 + 1 \bullet$ $\bullet 1 + 2$
 $4 + 2 \bullet$ $\bullet 2 + 3$
- María realiza sumas y obtiene resultados del 1 al 6. Luego ella conecta los puntos, en orden, empezando por el punto con el resultado 1 y terminando con el punto con resultado 6. ¿Qué figura obtiene María?

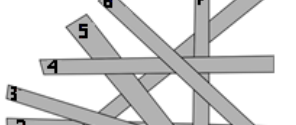


- 13) Ana tiene doce de estos azulejos . Ella hace una línea con el diseño:




Si Ana empieza por el lado izquierdo, ¿cómo termina la línea?




- 14)  Siete cintas se encuentran encimadas unas con otras. La cinta 2 está debajo de todas. La cinta 6 está encima de todas. ¿Qué cinta se encuentra en el medio?

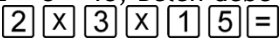
- A) 1 C) 4 E) 7
 B) 3 D) 5

- 15)  Ubica los dígitos 2, 3, 4 y 5 en los cuadrados y calcula la suma para obtener el mayor valor. ¿Cuál es el valor obtenido?

- A) 68 B) 77 C) 86 D) 95 E) 97

- 16)  Alexa quiere armar el rompecabezas gris con un hueco en el centro, con piezas todas iguales. ¿Con cuál de las siguientes piezas NO puede armar el rompecabezas?



- 17) Para obtener el producto $2 \times 3 \times 15$, Belén debe presionar las teclas de su calculadora siete veces:  Luego, usando su calculadora, Belén quiere multiplicar los números desde 3 hasta 21. ¿Cuál será la menor cantidad de veces que Belén presionará las teclas de su calculadora?

- A) 19 B) 31 C) 37 D) 50 E) 60

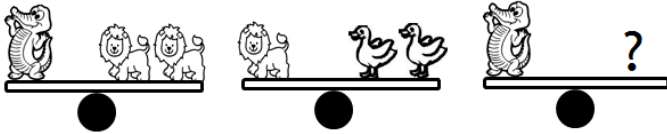
18)



Federico tiene 4 cubos rojos, 3 cubos azules, 2 cubos verdes y 1 cubo amarillo. Él construye una torre (como se ve en el dibujo) de una manera tal que no se tocan dos cubos con el mismo color. ¿Cuál es el color del cubo del medio?

- A) rojo B) azul C) verde D) amarillo E) imposible saber

19) ¿Cuántos patos pesan igual que el cocodrilo?



- A) 5
B) 4
C) 3
D) 2
E) 1

20) Juan quiere poner el dígito 3 en algún lugar en el número 14. ¿Dónde debe ubicar Juan el dígito 3 si quiere que su número de tres dígitos (cifras) sea lo más pequeño posible?

- A) En frente de 14 D) Después del 14 o entre el 1 y el 4
B) Entre el 1 y el 4 E) En frente de 14 o entre el 1 y el 4
C) Después del 14

21)



Lado izquierdo

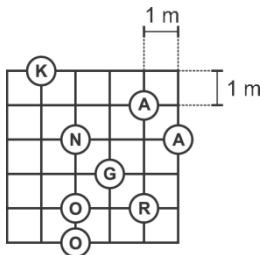
La tabla de ajedrez que se muestra en la figura está dañada. ¿Cuántos cuadrados negros en el lado derecho de la figura se encuentran dañados?

- A) 11 C) 13 E) 15
B) 12 D) 14

22) ¿Cuántos números mayores que 10 y menores o iguales a 31 pueden ser escritos usando únicamente los dígitos 1, 2 ó 3?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

23)



Caminando a través de la línea, desde la K hasta la O, se pasa por las letras de la palabra KANGAROO en el orden correcto. ¿Cuál es longitud, en metros, del recorrido más corto?

- A) 16 m C) 18 m E) 20 m
B) 17 m D) 19 m

24) El conejo Nejo come repollos y zanahorias. Cada día come 10 zanahorias o 2 repollos. Si en la semana Nejo comió 6 repollos, ¿cuántas zanahorias comió?

- A) 20 B) 30 C) 34 D) 40 E) 50