

Guía de Matemática

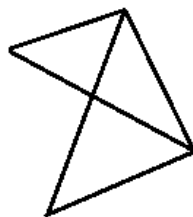
Geometría

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Preguntas de alternativas

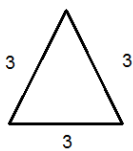
1. ¿Cuántos triángulos hay en la figura?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

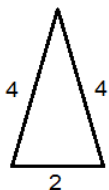


2. ¿Cuál de los siguientes triángulos es un triángulo isósceles?

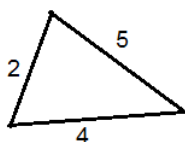
A.



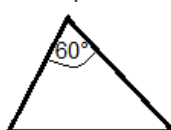
B.



C.



D.



3. ¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a un polígono?

A.



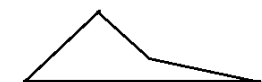
B.



C.

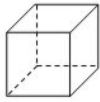


D.

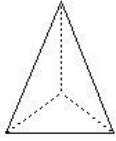


4. ¿Cuál de los siguientes cuerpos tiene seis aristas e igual número de vértices que de caras?

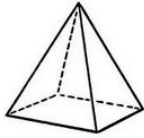
A.



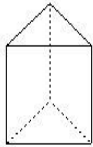
B.



C.

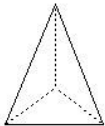


D.

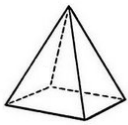


5. ¿Cuál de los siguientes cuerpos no corresponde a una pirámide?

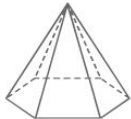
A.



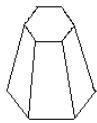
B.



C.

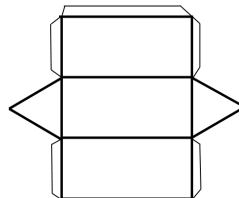


D.

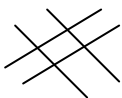


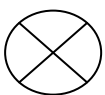


6. Al armar la red de la figura, ¿qué cuerpo se forma?

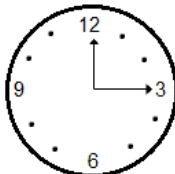
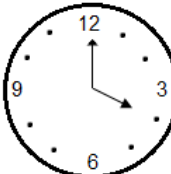
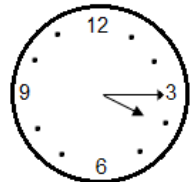
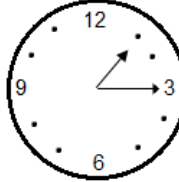
- A. Un prisma triangular.
- B. Una pirámide triangular.
- C. Un prisma pentagonal.
- D. Un prisma cuadrangular.



7. ¿En cuál de las siguientes figuras se distinguen rectas paralelas?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

8. ¿En cuál de las siguientes alternativas el ángulo que forman las manecillas del reloj es de 60° ?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

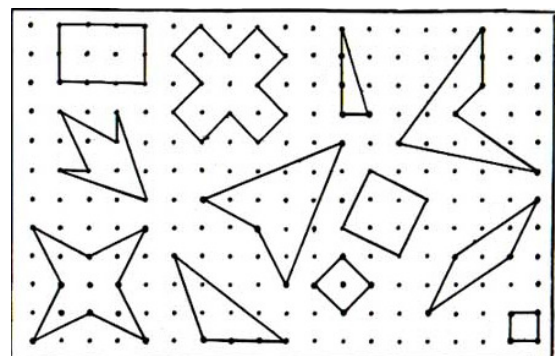
9. En el tangrama adjunto, ¿cuál de las siguientes figuras **no** aparece?

- A. Cuadrado
- B. Rectángulo
- C. Triángulo isósceles
- D. Romboide



10. ¿Cuántos cuadriláteros hay en este geoplano?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5



11. ¿Qué tipos de triángulos hay en el geoplano?

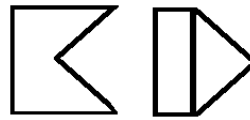
- A. Equiláteros
- B. Isósceles
- C. Rectángulo y obtusángulo
- D. Isósceles y rectángulo

12. ¿Con cuál de las siguientes parejas de figuras se puede formar un rectángulo?

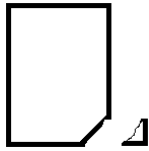
A.



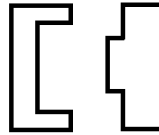
B.



C.



D.



13. ¿Cuál de las siguientes figuras no es simétrica con respecto a la recta?

A.



B.



C.



D.

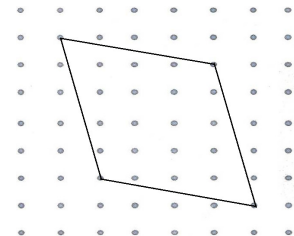


14. Un ángulo sumado con un ángulo recto da 128° . ¿Qué tipo de ángulo se forma?

- A. Agudo
- B. Recto
- C. Obtuso
- D. Extendido

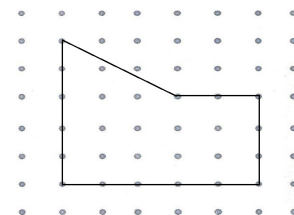
15. ¿Qué tipo de cuadrilátero está en el geoplano de la figura?

- A. Cuadrado
- B. Rectángulo
- C. Trapecio
- D. Rombo



16. ¿Cuántos ángulos rectos tiene el polígono de la figura?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



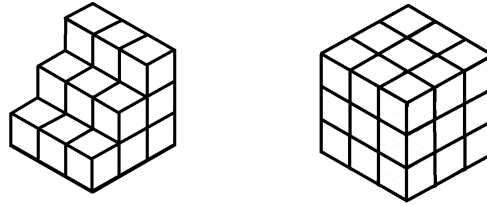
17. La maceta de la figura tiene una forma parecida a un:

- A. Prisma
- B. Cilindro
- C. Cono
- D. Pirámide



18. ¿Cuántos cubitos de los pequeños hay que agregarle al cuerpo de la izquierda para obtener el cubo de la derecha?

- A. 6
- B. 9
- C. 12
- D. 15



19. ¿Qué cuerpo geométrico está en la parte superior de la construcción de la figura?

- A. Prisma
- B. Paralelepípedo
- C. Semiesfera
- D. Pirámide cuadrangular.

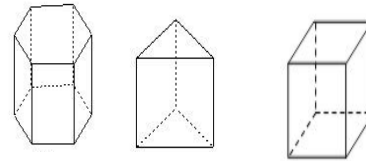


20. ¿A qué cuerpo geométrico se asemeja un iglú?

- A. Cubo
- B. Pirámide triangular
- C. Prisma
- D. Semiesfera

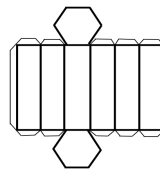
21. ¿Qué tienen en común los siguientes cuerpos?

- A. Sus caras son cuadriláteros.
- B. Tienen la misma cantidad de caras.
- C. Tienen la misma cantidad de vértices.
- D. Sus caras laterales son rectángulos.



22. ¿Qué cuerpo se puede construir con la red de la figura?

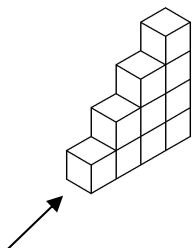
- A. Pirámide pentagonal
- B. Prisma hexagonal
- C. Prisma pentagonal
- D. Cilindro



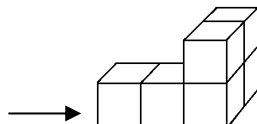
23. ¿En cuál de los siguientes cuerpos, al ser visto desde la posición que indica la flecha, se observa la siguiente figura?



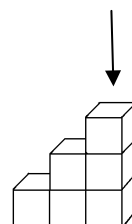
A.



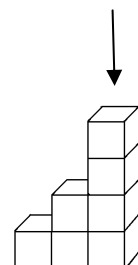
B.



C.

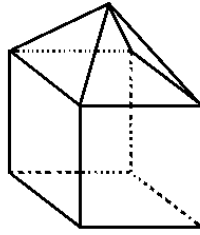


D.



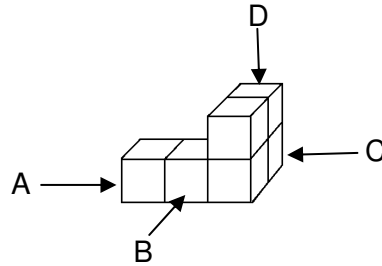
24. El cuerpo de la figura tiene:

- A. 9 caras y 9 vértices.
- B. 4 caras y 6 vértices.
- C. 8 caras y 9 vértices.
- D. 10 caras y 9 vértices.



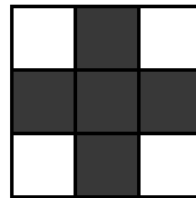
25. ¿Desde qué posición se debe mirar el cuerpo de la figura para observar lo siguiente?

- A. Solo por A
- B. Por A o por C
- C. Solo por B
- D. Por B o por D



26. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la cruz de la figura?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6

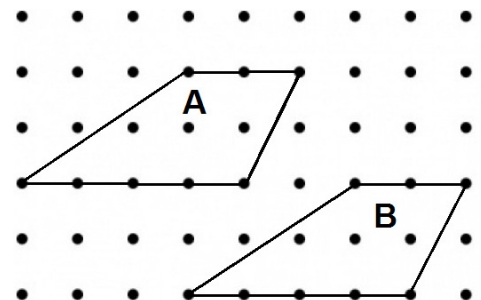


27. ¿Cuál de los siguientes cuadriláteros tiene 4 ejes de simetría?





- A. Rombo
- B. Rectángulo
- C. Trapecio
- D. Cuadrado

28. ¿Qué se debe hacer para trasladar el cuadrilátero **A** para que quede donde se ubica el cuadrilátero **B**?

- A. Moverlo dos unidades hacia abajo y tres a la derecha.
- B. Moverlo dos unidades hacia arriba y tres a la izquierda.
- C. Moverlo dos unidades hacia abajo y tres a la izquierda.
- D. Moverlo dos unidades hacia abajo y cuatro a la derecha.



29. ¿En cuál de las siguientes letras existe simetría respecto a la recta?

A. 	B. 	C. 	D. 
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

30. ¿Cuántos vértices tiene el cuerpo que aparece dibujado a continuación?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 6

