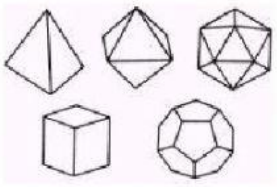
Escuela Los Rastrojos
Matemática: 3° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha de Matemática

Seleccione la alternativa correcta.

1 ¿Qué tienen en común los cinco cuerpos de la figura?



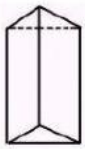
A Tienen la misma cantidad de vértices.

B Tienen la misma cantidad de caras.

C Son poliedros

D Son cuerpos redondos.

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



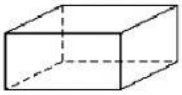
A 2 B 3

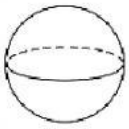
C 5 D 6

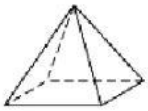
3 Aquí hay un cono.
Parte de su superficie es plana y otra parte de su superficie es curva.

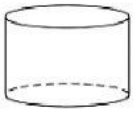


¿Cuál de estos cuerpos tiene también dos superficies planas y una curva?

A 

B 

C 

D 

4 Anita coloca 10 monedas de $ 100, una encima de la otra. ¿Cuál es el cuerpo geométrico que se forma al colocar las 10 monedas cómo lo hizo Anita?

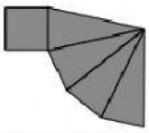
A 

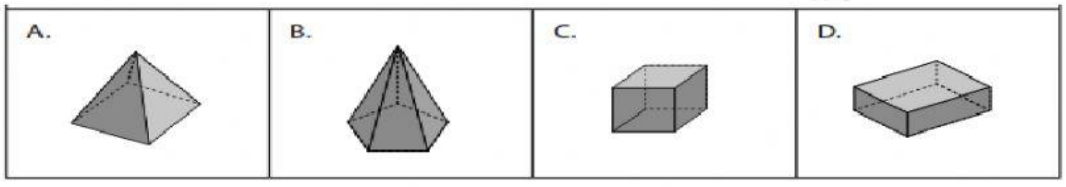
B 

C 

D 

5 ¿Qué cuerpo geométrico se puede armar con la siguiente red?





6 ¿Cuál de los siguientes objetos es el más parecido a un cono?





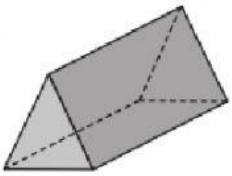




A B C D

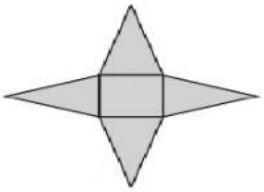
LIVEWORKSHEETS

7 La siguiente imagen representa un prisma:

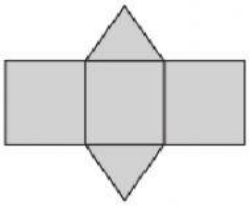


¿Cuál de las siguientes redes corresponde al prisma anterior?

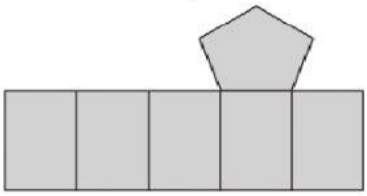
A.



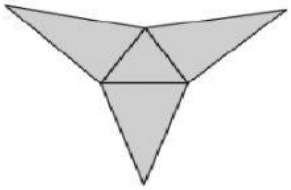
B.



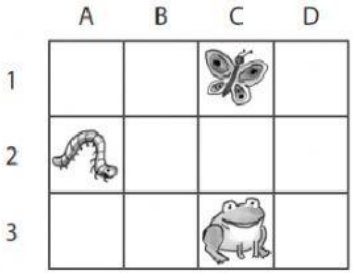
C.



D.



Observa la cuadrícula:



8 En la posición C2:

A Está la rana.

B Está la mariposa.

C No hay ningún animal.

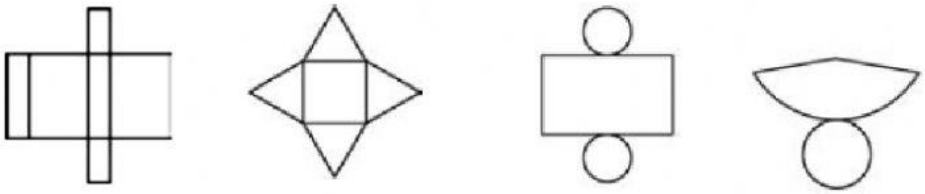
9 En la posición A2:

A Está la rana.

B Está el gusano.

C No hay ningún animal.

10 ¿Cuál de las siguientes redes corresponde a la de un cilindro?



A B C D

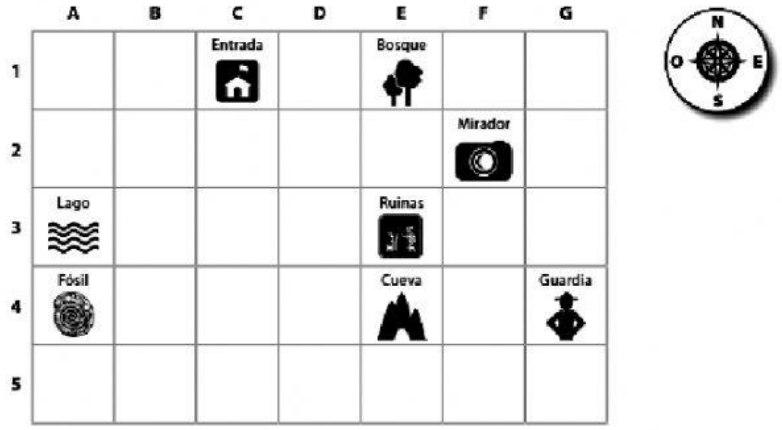
11 ¿Cuál de los siguientes cuerpos no es redondo?



A B C D

LIVEWORKSHEETS

Información para responder las preguntas 12, 13 y 14
Observa el siguiente plano de un parque:



12 ¿Qué se encuentra en la posición (E,4) del plano?

A Bosque B Fósil C Ruinas D Cueva

13 Si desde el bosque se desea ir hacia la guardia, ¿qué trayecto se debe seguir?

A 2 recuadros al este y 3 recuadros al sur.

B 2 recuadros al oeste y 3 recuadros al sur.

C 3 recuadros al norte y 2 recuadros al oeste.

D 1 recuadro al sur y 2 recuadros hacia el este.

14 ¿Dónde se encuentra la entrada del parque?

A (F,2) B (C,1) C (1,C) D (4,G)

15 ¿Cuál de las siguientes redes permite armar una pirámide?



A B C D

16 ¿Si tuvieras que dibujar mirando desde abajo la lata de bebida, qué figura harías?



A un triángulo

B un cuadrado

C un rectángulo

D un círculo

LIVEWORKSHEETS

17 ¿Cuál de los siguientes objetos es el más parecido a un prisma?



A



B

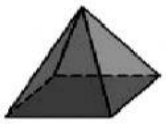


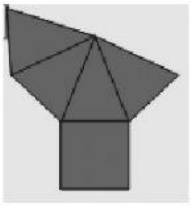
C



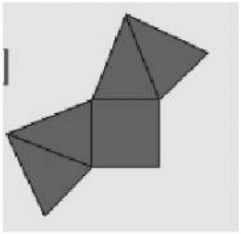
D

18 ¿Qué red no permite construir el siguiente cuerpo geométrico?

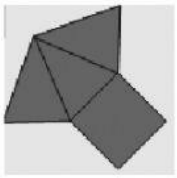




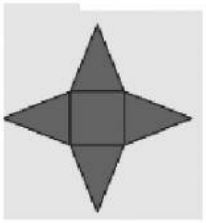
A



B



C



D

19 ¿Cuál de los siguientes objetos es el más parecido a un cilindro?



A



B

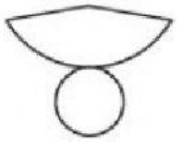


C



D

20 ¿Qué cuerpo geométrico se obtiene al armar la siguiente red?



A Cono

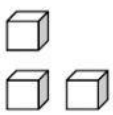
B Cilindro

C Pirámide

D Prima circular

21 Francisco apiló tres cubos del mismo tamaño. Puso las caras de los cubos una exactamente encima de la otra ¿Qué cuerpo geométrico formó Francisco?

A Cubo



B Cilindro

C Prisma

D Pirámide

LIVEWORKSHEETS