PROPÓSITO:

MATEMÁTICAS SABER
GUÍA 10

Se utilizan varios temas para practicar la solución de preguntas tipo Saber, que permita al estudiante familiarizarse con las pruebas estandarizadas y con la solución de problemas.

MOTIVACIÓN:

8. Observa el siguiente aviso:



¿Cuál de las siguientes tablas representa correctamente el precio de 2, 3 y 4 lápices?

A.

Número de lápices	Precio ($)
2	600
3	700
4	800

B.

Número de lápices	Precio ($)
2	620
3	630
4	640

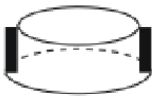
C.

Número de lápices	Precio ($)
2	1.200
3	1.800
4	2.400

D.

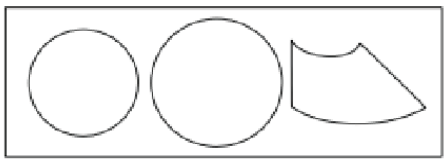
Número de lápices	Precio ($)
2	1.200
3	2.400
4	4.800

9. En la clase de geometría, se quiere construir un sólido como el siguiente, pegando tres piezas:

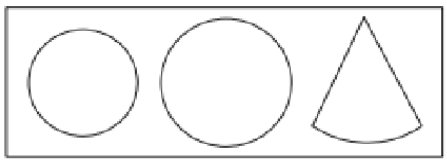


¿Cuál de los siguientes grupos de piezas debe utilizarse en la construcción del sólido?

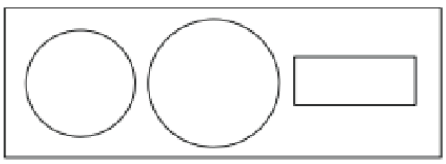
A.



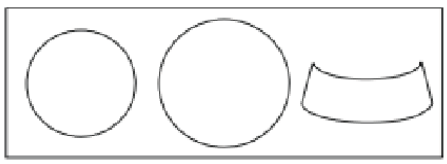
B.



C.



D.



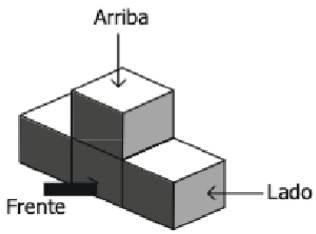
EXPLICACIÓN:

10. Camilo observó un sólido desde distintas posiciones. Esto fue lo que Camilo observó:

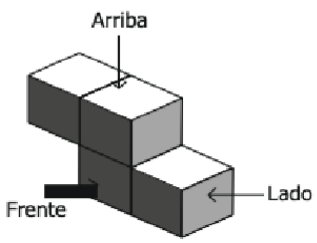


¿Cuál de los siguientes sólidos observó Camilo?

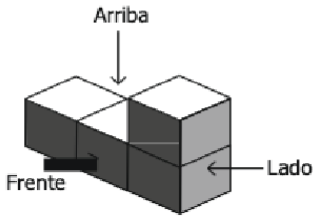
A.



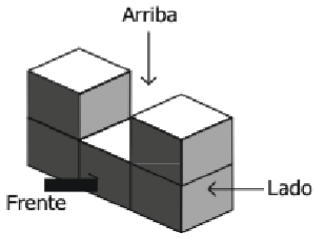
B.



C.



D.



11. En la figura 1 se representa una pieza que tiene forma de trapecio.

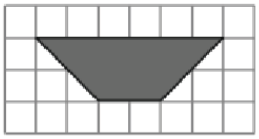
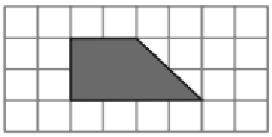


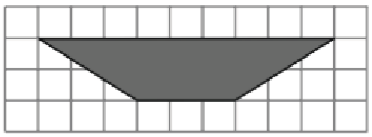
Figura 1

¿Con cuál de las siguientes piezas puede cubrirse exactamente la pieza de la figura 1?

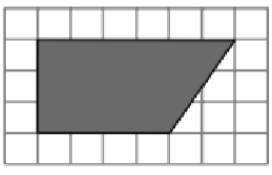
A.



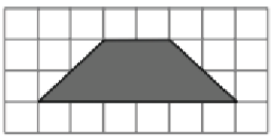
B.



C.

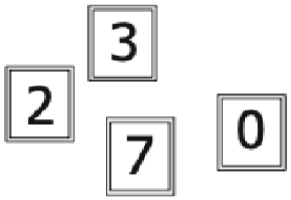


D.



EJERCICIOS:

12. En la clase de matemáticas, la profesora Inés presenta las siguientes cuatro fichas marcadas con algunos dígitos para que los niños formen números:



¿Cuál es el mayor de los números de tres dígitos que los niños pueden formar con las fichas?

A. 327
B. 372
C. 732
D. 735

RESPONDE LAS PREGUNTAS 13 Y 14 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Los estudiantes de grado quinto votaron para escoger la actividad con la que participarán en la celebración del Día del Colegio.

Curso / Actividad	Quinto A	Quinto B
Danza	10	6
Teatro	7	10
Canto	9	9
Poesía	4	5

13. ¿Qué actividad fue escogida por la mayoría de estudiantes de grado quinto?

A. Danza.
B. Teatro.
C. Canto.
D. Poesía.

14. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, acerca de la votación de los estudiantes de grado quinto, es o son verdadera(s)?

I. La actividad favorita de Quinto A es el canto.
II. La actividad favorita de Quinto B es el teatro.
III. El número de niños que prefieren la poesía en Quinto A y en Quinto B es el mismo.

A. I solamente.
B. II solamente.
C. I y III solamente.
D. II y III solamente.

EVALUACIÓN:

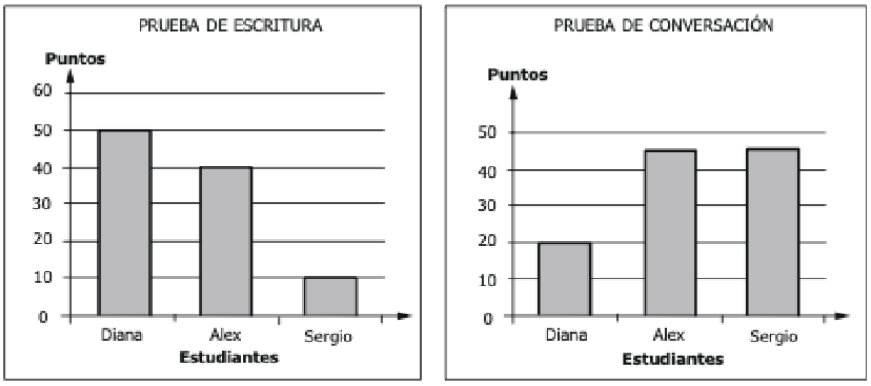
15. Pepe tiene el doble de canicas que Luis y entre los dos reúnen 30 canicas. ¿Cuántas canicas tiene Pepe y cuántas canicas tiene Luis?

A. Pepe tiene 6 canicas y Luis tiene 5 canicas.
B. Pepe tiene 15 canicas y Luis tiene 15 canicas.
C. Pepe tiene 20 canicas y Luis tiene 10 canicas.
D. Pepe tiene 60 canicas y Luis tiene 30 canicas.

RESPONDE LAS PREGUNTAS 16 Y 17 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Una evaluación de inglés en un colegio tiene dos pruebas, una de escritura y otra de conversación. La evaluación se aprueba si la suma de los puntos obtenidos en las dos pruebas es mayor que 60.

Las siguientes gráficas muestran los resultados de Diana, Alex y Sergio en las pruebas.



16. En la prueba de conversación

A. Diana obtuvo más puntos que Sergio.
B. Sergio obtuvo más puntos que Alex.
C. Diana obtuvo más puntos que Alex.
D. Sergio obtuvo más puntos que Diana.

17. ¿Quién (es) aprobó (aron) la evaluación?

A. Sergio solamente.
B. Diana solamente.
C. Diana y Alex solamente.
D. Diana, Alex y Sergio.

BIBLIOGRAFÍA: