PROPÓSITO:

MATEMÁTICAS SABER
GUÍA 09

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:

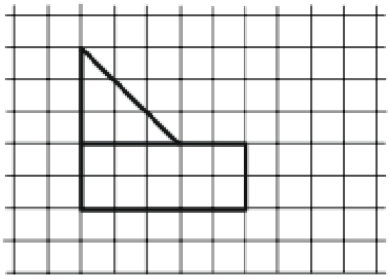
1. En la evaluación que hizo la profesora Constanza, Ernesto obtuvo 3 puntos, Sebastián 2 y Miguel 5.

¿Cuál es el orden de los estudiantes cuando se organizan, según su puntaje, del menor al mayor?

A. Ernesto – Sebastián- Miguel. B.
Miguel – Sebastián - Ernesto.
C. Sebastián- Ernesto - Miguel.
D. Ernesto- Miguel- Sebastián.

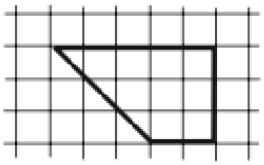
---

2. Daniela quiere armar un cuadrado con algunas piezas. Hasta ahora, ha armado la siguiente figura:

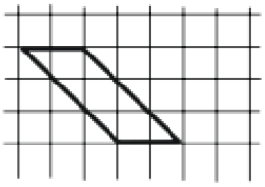


¿Cuál de las siguientes piezas debe utilizar Daniela para terminar de armar el cuadrado?

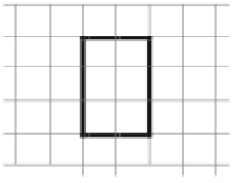
A.



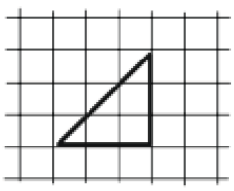
B.



C.

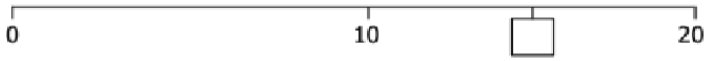


D.



EXPLICACIÓN:

3. Observa la recta numérica.



¿Qué número se debe escribir en ☐ ?

A. 5
B. 10
C. 15
D. 25

4. La siguiente tabla muestra los puntos obtenidos por 4 equipos de fútbol, en las tres fechas de un campeonato:

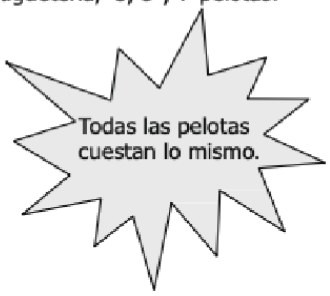
	Fecha 1	**Fecha 2**	**Fecha 3**
Equipo F	0	3	0
Equipo G	3	1	1
Equipo H	0	1	3
Equipo I	3	0	1

¿Cuántos puntos obtuvo el equipo I en las tres fechas del campeonato?

A. 1
B. 3
C. 4
D. 5

5. La siguiente tabla muestra cuánto cuestan, en una juguetería, 3, 5 y 7 pelotas.

Cantidad de pelotas	**Costo**
3	$3.600
5	$6.000
7	$8.400



¿Cuánto cuesta una pelota?

A. $1.000
B. $1.200
C. $3.600
D. $8.400

7. La profesora María tiene un curso de 35 estudiantes. Ella desea organizar el curso en grupos de igual número de estudiantes.

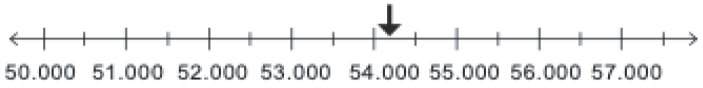
¿Cuántos estudiantes en total puede haber en cada grupo?

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

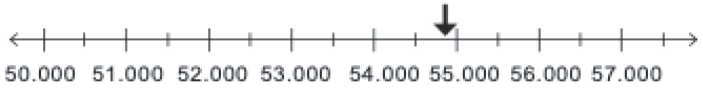
EJERCICIOS:

8. Colombia tiene 54.871 especies diferentes en todo su territorio. La recta donde se representa adecuadamente este valor es

A.



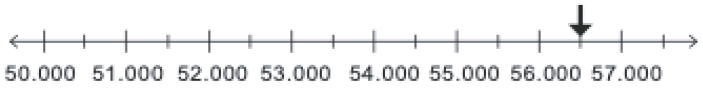
B.



C.

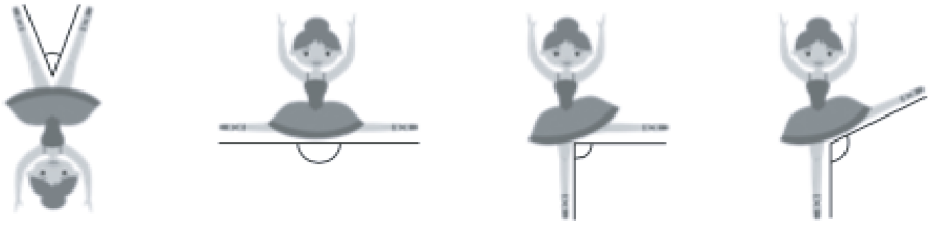


D.



9. La gimnasta que con sus piernas forma un ángulo mayor que 90° pero menor que 180° es

A. **B.** **C.** **D.**



Danilo está parado sobre la cruz que está en el centro del mapa recreativo mostrado a continuación.



EVALUACIÓN:

10. Si Danilo quiere ir a la piscina, debe caminar en dirección

A. norte
B. sur
C. este (oriente)
D. oeste (occidente)

Observa el conjunto de puntos



11. Al unir los puntos con líneas rectas formando la palabra ABEJA se crea un polígono

A. circular
B. de 3 lados
C. de 4 lados
D. regular

Miguel está jugando "Simón dice" con su amiga.

Su amiga dice: "Simón dice que levantes la mano derecha" y Miguel hace lo que Simón dice



12. Si su amiga dice: "Simón dice que gires 90° hacia la derecha", la imagen que representa la posición en la que queda Miguel al seguir la instrucción es

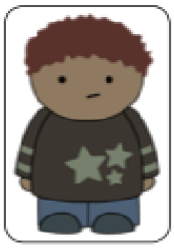
A.



B.



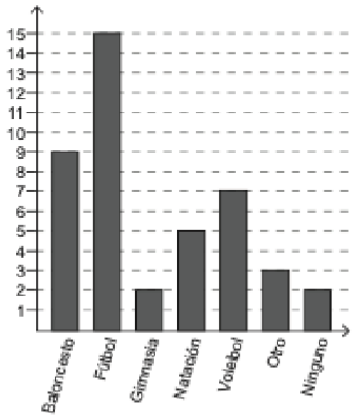
C.



D.



Se realizó una encuesta a los 43 estudiantes del grado cuarto para saber qué deportes practican. La información se registró en el siguiente gráfico de barras:



13. Se realizó una encuesta a

A. 35 niños
B. 38 profesores
C. 40 monos
D. 43 estudiantes

BIBLIOGRAFÍA: