

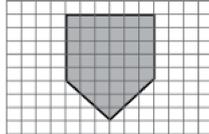
**PROPÓSITO:**

**MATEMÁTICAS SABER  
GUÍA 07**

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.

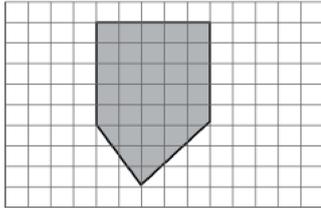
**MOTIVACIÓN:**

1. Federico dibujó la siguiente figura.

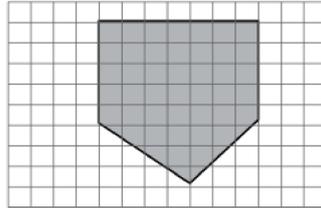


Figura

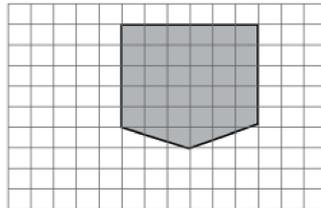
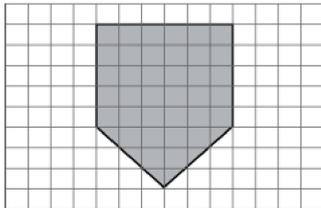
Luego la vio ampliada con una lupa. ¿Cuál de las siguientes figuras vio Federico?



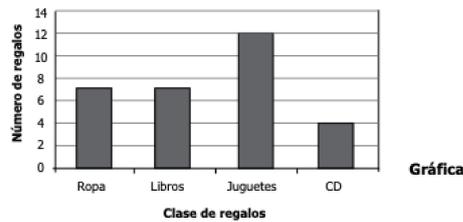
C.



D.



2. Edison recibió regalos en su fiesta de cumpleaños. La gráfica muestra la clase y el número de regalos que recibió.



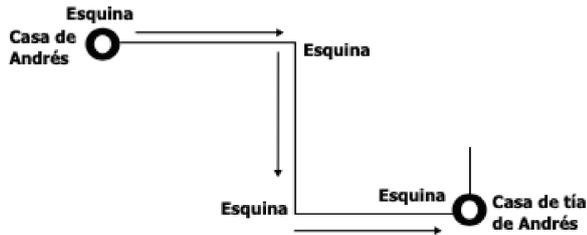
Gráfica

¿Cuántos regalos en total recibió Edison en su fiesta de cumpleaños?

- A. 4
- B. 12
- C. 23
- D. 30

**EXPLICACIÓN:**

3. Andrés hace el siguiente recorrido cuando va desde su casa hasta la casa de su tía.



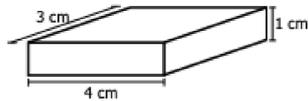
Él demora 5 minutos en ir de una esquina a la siguiente. ¿Cuántos minutos demora en ir desde su casa a la casa de su tía?

- A. 3
  - B. 5
  - C. 10
  - D. 15
4. En una cafetería se venden alimentos y bebidas. Este aviso muestra los precios de algunos productos.

Jugo:	\$1.000
Arepa:	\$600
Gaseosa:	\$700
Torta:	\$1.200

Al comprar dos de los productos que aparecen en el aviso, Fabián pagó con un billete de \$2.000 y le sobraron \$100. ¿Qué productos compró?

- A. Jugo y arepa.
  - B. Jugo y torta.
  - C. Gaseosa y arepa.
  - D. Gaseosa y torta.
5. Leonardo quiere construir un sólido como el de la figura, utilizando dos bloques.



Figura

¿Con cuál de los siguientes pares de bloques, Leonardo puede construir el sólido?

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

**EJERCICIOS:**

6. Los niños de quinto grado votaron por Rosa, Julio, Sara, Francisco, Diego y Ana, que querían ser elegidos como representantes del curso. Los resultados de la votación fueron:

Rosa, Julio, Sara, Sara, Rosa, Francisco, Julio, Diego, Sara,  
Sara, Julio, Francisco, Rosa, Sara, Sara, Sara, Julio, Rosa.

¿En cuál de las siguientes tablas aparecen los resultados de la votación?

A.

Estudiantes	Número de votos
Rosa	
Julio	
Sara	
Francisco	
Diego	
Ana	

B.

Estudiantes	Número de votos
Rosa	
Julio	
Sara	
Francisco	
Diego	
Ana	

C.

Estudiantes	Número de votos
Rosa	
Julio	
Sara	
Francisco	
Diego	
Ana	

D.

Estudiantes	Número de votos
Rosa	
Julio	
Sara	
Francisco	
Diego	
Ana	

7. En el calendario de abril se marcaron algunos números para realizar una actividad en clase de matemáticas.

ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

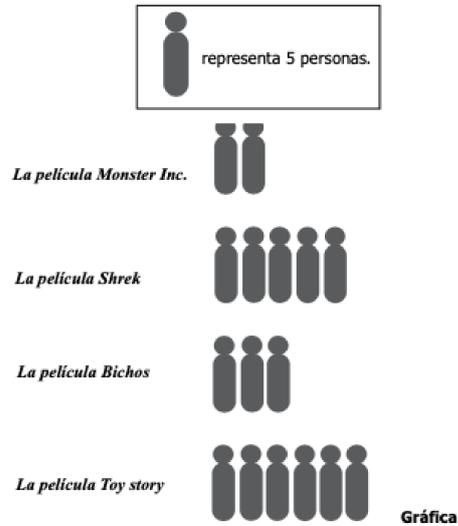
Los números marcados en el calendario son **todos** múltiplos de

- A. 4  
B. 8  
C. 12  
D. 28
8. Cinco hermanos que están decorando su casa para una fiesta compraron 2 docenas de globos para colocarlos en el techo y las paredes. Mario colocó 2 globos, Lucía 5, Francisco 1, Verónica 6 y Diana 4.
- ¿Cuántos globos faltan por colocar?

- A. 2  
B. 6  
C. 20  
D. 24

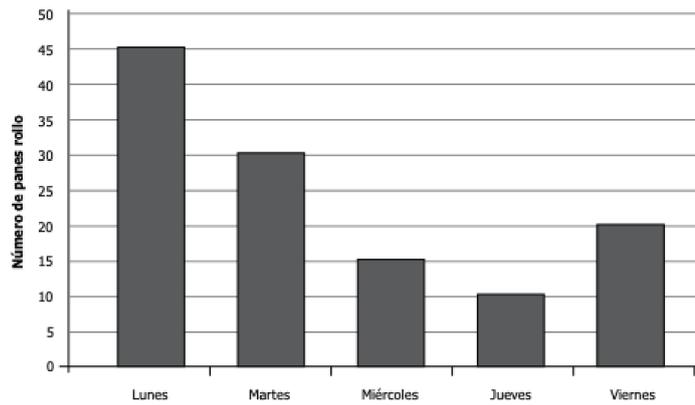
**EVALUACIÓN:**

9. En una encuesta se le preguntó a un grupo de niños por su película favorita. En la gráfica se muestran los resultados.



¿Cuántos niños, en total, respondieron la pregunta?

- A. 80  
 B. 20  
 C. 5  
 D. 4
10. La gráfica muestra el número de panes rollo y la tabla, el número de panes blanditos vendidos en una panadería entre el lunes y el viernes de la semana pasada.



**Gráfica**

Día	Número de panes blanditos
Lunes	26
Martes	32
Miércoles	15
Jueves	11
Viernes	13

**Tabla**

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A. El Lunes se vendieron menos panes rollo que cualquier otro día.  
 B. El Jueves se vendieron más panes blanditos que cualquier otro día.  
 C. El Viernes se vendieron 13 panes rollo y 20 panes blanditos.  
 D. El Martes se vendieron 30 panes rollo y 32 panes blanditos.

## BIBLIOGRAFÍA: