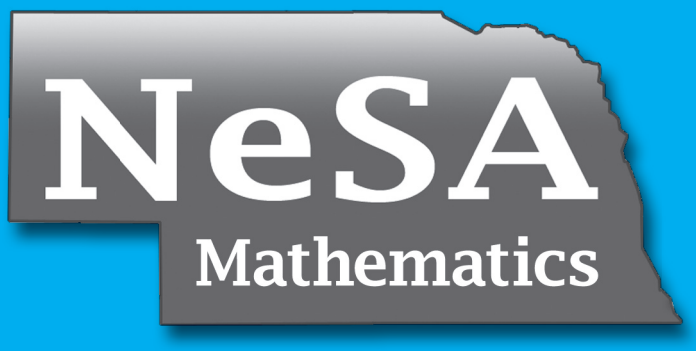


Nebraska State Accountability

Grade 4

Mathematics – Spanish

Practice Test

Name:

Nebraska Department of Education 2014

Instrucciones:

En las siguientes páginas están las preguntas de opción múltiple de la Prueba de Práctica para el 4.º Grado. Es una oportunidad de practicar la *Evaluación de Matemáticas del Estado de Nebraska (NeSA–M).*

En cada pregunta se te pedirá que selecciones una respuesta de entre cuatro opciones.

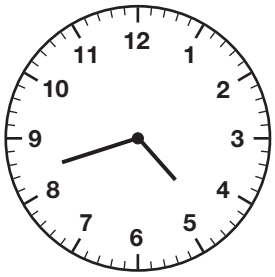
Para todas las preguntas:

- Lee cada pregunta cuidadosamente y escoge la mejor respuesta.
- Puedes usar papel borrador para resolver los problemas.
- En la parte de atrás encontrarás la *Hoja de referencia de matemáticas*. Puedes consultar la hoja en cualquier momento durante la prueba.
- No puedes usar calculadora en esta prueba.
- Asegúrate de contestar TODAS las preguntas.

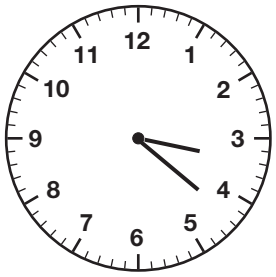
Solo una de las opciones proporcionadas es la respuesta correcta.

1. ¿Cuál reloj muestra la hora 3:42?

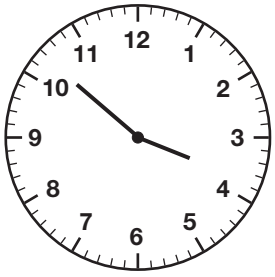
A.



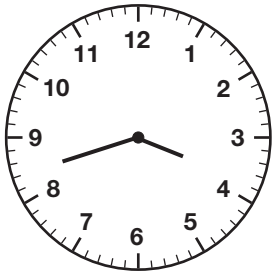
B.



C.



D.



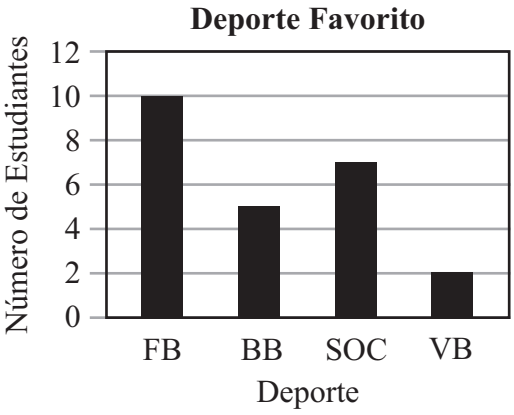
2. **Usa la siguiente tabla para contestar la pregunta.**

Deportes Favoritos

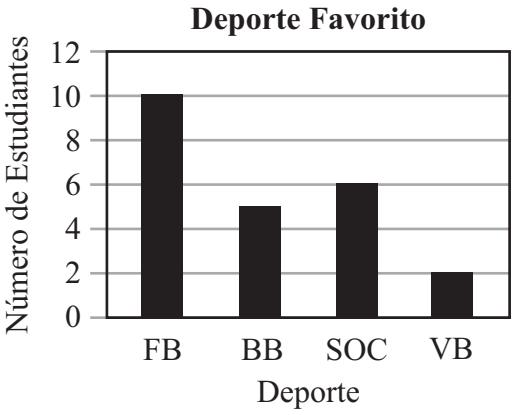
Deporte	Número de Votos
futbol americano(FB)	10
basquetbol (BB)	5
futbol soccer (SOC)	7
voleibol (VB)	2

Los estudiantes de la clase de cuarto grado votaron por su deporte favorito. ¿Cuál gráfica de barras muestra los resultados de los votos de los estudiantes?

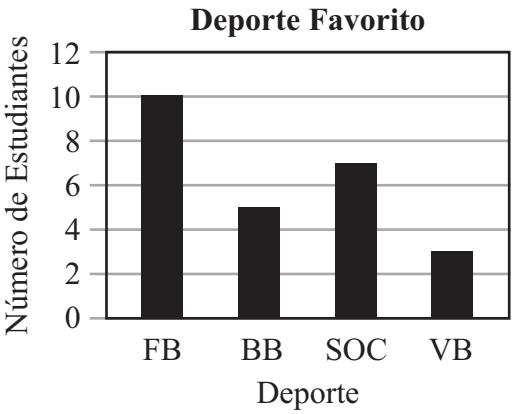
A.



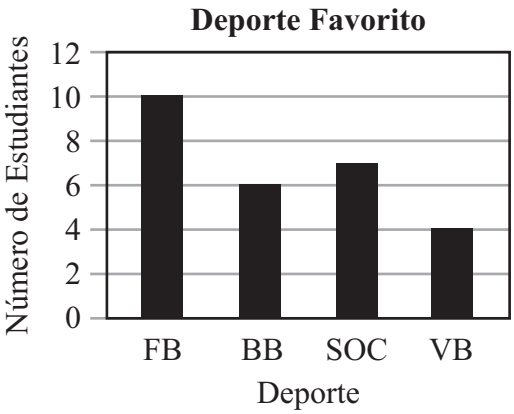
B.



C.



D.



3. Hay 16 estudiantes de la clase del Sr. Block en la biblioteca. Los otros cuatro estudiantes de la clase están practicando matemáticas en el salón de clases. ¿Cuál expresión numérica muestra el número total de estudiantes de la clase del Sr. Block?

   A. $16 + 4$

   B. $16 - 4$

   C. 16×4

   D. $16 \div 4$

4. Cody se va en su bicicleta al parque para reunirse con un amigo al mediodía. Cody llega al parque a las 11:00 A.M. ¿Cuál pregunta se puede contestar usando esta información?

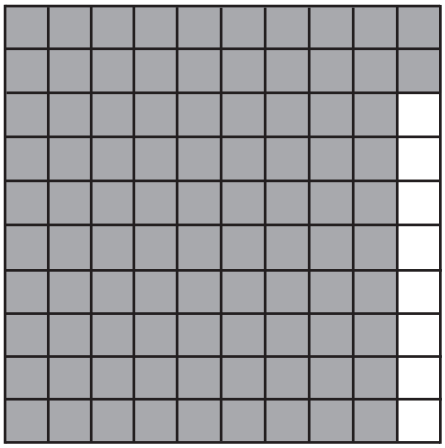
   A. ¿Cuál es la distancia entre el parque y la casa de Cody?

   B. ¿Cuánto tiempo tendría que esperar Cody a su amigo?

   C. ¿Cuánto tiempo se queda Cody en el parque?

   D. ¿Cuándo se irá Cody a su casa?

5. **Usa el siguiente dibujo para contestar la pregunta.**



¿Cuál número decimal indica la parte sombreada de este cuadrado?

A. 0.08

B. 0.20

C. 0.92

D. 0.98

6. ¿Cuál letra tiene un par de líneas paralelas?

A. H

B. T

C. V

D. X

7. ¿Cuál número completa correctamente la expresión numérica $80 \times 34 =$ ___?

A. 272

B. 560

C. 1,920

D. 2,720

8. **Usa la siguiente tabla para contestar la pregunta.**

Poblaciones de Ciudades

Ciudad	Población
Denton	28,097
Bomberg	28,207
Windham	29,700
Sanhill	27,980

¿Cuál lista de las poblaciones de las ciudades está en orden de menor a mayor?

A. 28,097; 28,207; 29,700; 27,980

B. 29,700; 28,207; 28,097; 27,980

C. 27,980; 28,097; 28,207; 29,700

D. 27,980; 28,207; 28,097; 29,700

9. ¿Cuál número completa correctamente la resta 5.0 – 3.25 = ___?

A. 1.25

B. 1.75

C. 2.25

D. 2.75

10. ¿Cuál es la unidad métrica más apropiada para medir el largo de una cuchara?

A. metro

B. kilómetro

C. milímetro

D. centímetro

11. ¿Cuál símbolo completa correctamente la expresión numérica $9 + 5 \triangle 18 - 5$?

    A. $+$
    B. $=$
    C. $\leq$
    D. $\geq$

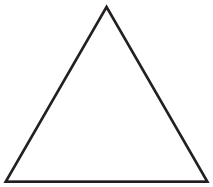
12. ¿Cuál número completa correctamente la división $3{,}000 \div 30 =$ ___?

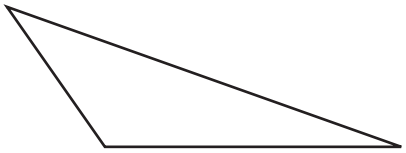
    A. 10
    B. 100
    C. 1,000
    D. 10,000

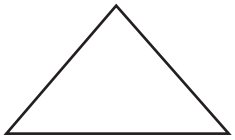
13. ¿Cuál es el valor de n en la ecuación $64 \div n = 8$?

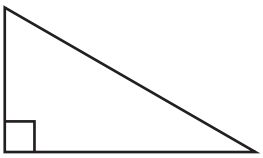
    A. 2
    B. 4
    C. 6
    D. 8

14. ¿Cuál triángulo tiene un ángulo obtuso?

A. 

B. 

C. 

D. 

15. Un edificio mide 36 pies de alto. ¿Cuál es la altura del edificio en yardas?

A. 1 yarda

B. 3 yardas

C. 12 yardas

D. 108 yardas

16. Brad dibuja una figura en su papel. La figura tiene cuatro lados. Tiene solo un par de lados paralelos. ¿Cuál figura dibuja Brad?

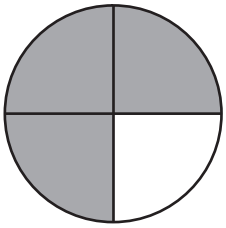
    A. paralelogramo

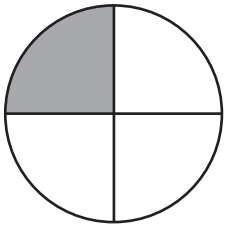
    B. rectángulo

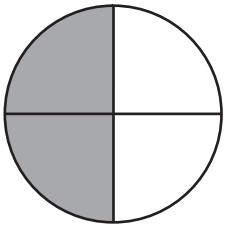
    C. cuadrado

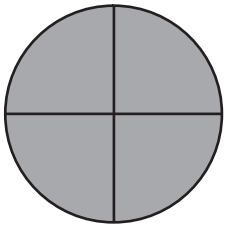
    D. trapecio

17. ¿Cuál círculo tiene $\frac{1}{2}$ sombreado?

    A. 

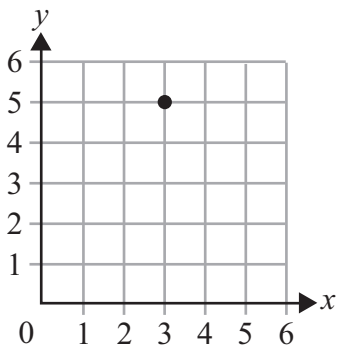
    B. 

    C. 

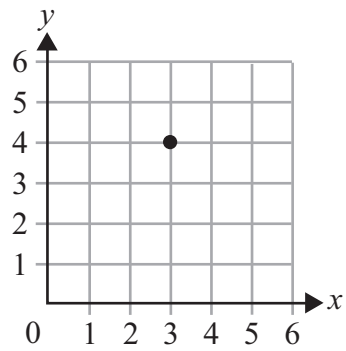
    D. 

18. ¿Cuál plano de coordenadas muestra el par ordenado (3, 5)?

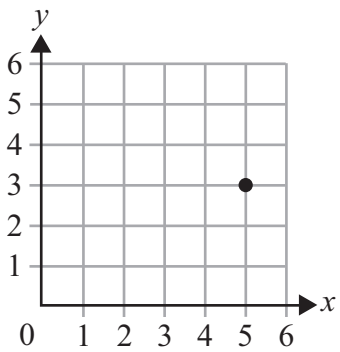
A.



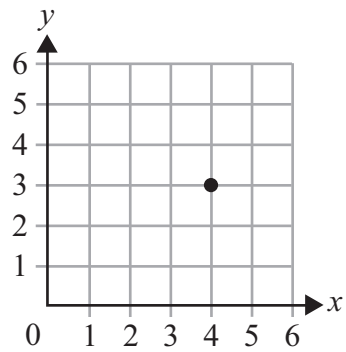
B.



C.

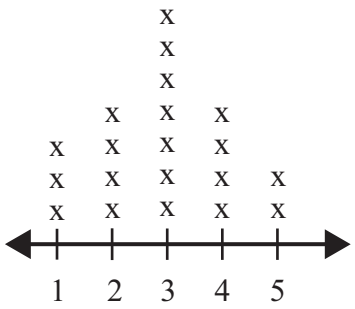


D.



19. **Usa el siguiente diagrama de puntos para contestar la pregunta.**

Vídeos que Sacan los Estudiantes



Número de Vídeos

La Sra. West lleva un registro del número de vídeos que cada estudiante saca de la biblioteca. ¿Cuántos estudiantes sacan más de tres vídeos?

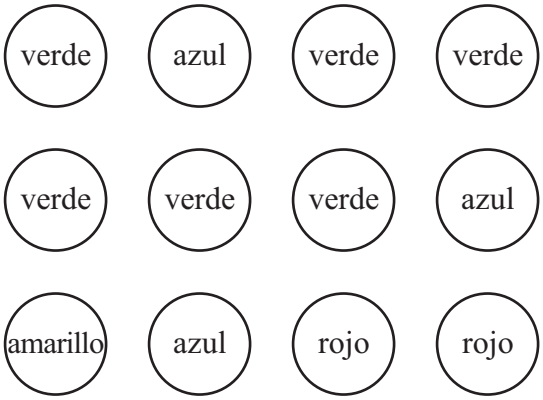
A. 4 estudiantes

B. 5 estudiantes

C. 6 estudiantes

D. 7 estudiantes

20. **Usa el siguiente dibujo para contestar la pregunta.**



Sam usará un marcador para colorear la mitad de los círculos. ¿Cuál es el color del marcador que usará Sam?

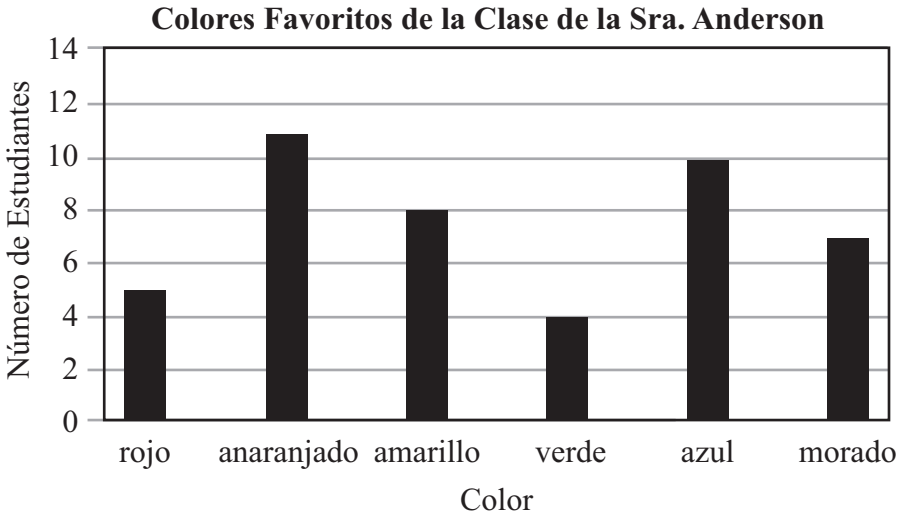
A. azul

B. verde

C. rojo

D. amarillo

21. **Usa la siguiente gráfica para contestar la pregunta.**



La Sra. Anderson grafica los colores favoritos de sus estudiantes. En la clase de arte, los estudiantes pintan un dibujo con su color favorito. Al empezar, todas las botellas tienen la misma cantidad de pintura. ¿Cuáles dos colores de pintura probablemente se terminarán primero?

A. rojo y verde

B. rojo y anaranjado

C. anaranjado y azul

D. amarillo y morado

22. ¿Cuál expresión numérica muestra la propiedad conmutativa de la multiplicación?

A. $9 \times 7 = 7 \times 9$

B. $9 \times 1 = 9$

C. $9 \times 0 = 0$

D. $(9 \times 2) \times 7 = 9 \times (2 \times 7)$

23. Sara tiene \$56.00. Ella gana \$19.00 más. ¿Cuánto dinero tiene Sara en total?

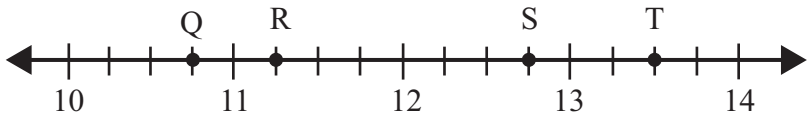
    A. \$37.00

    B. \$43.00

    C. \$65.00

    D. \$75.00

24. **Usa la siguiente recta numérica para contestar la pregunta.**



¿Cuál punto está ubicado en $12\frac{3}{4}$?

A. punto Q

B. punto R

C. punto S

D. punto T

Hoja de referencia de matemáticas de 4.º grado

Unidades estándar	Unidades métricas
Conversiones – Longitud	
1 pie = 12 pulgadas (in)	1 centímetro (cm) = 10 milímetros (mm)
1 yarda (yd) = 3 pies = 36 pulgadas (in)	1 metro (m) = 100 centímetros (cm)
1 milla (mi) = 1,760 yardas (yd) = 5,280 pies	1 metro (m) = 1,000 milímetros (mm)
	1 kilómetro (km) = 1,000 metros (m)

Grade 4
Mathematics Practice Test
Clave de Respuesta

1	D
2	A
3	A
4	B
5	C
6	A
7	D
8	C
9	B
10	D
11	D
12	B
13	D
14	B
15	C
16	D
17	C
18	A
19	C
20	B
21	C
22	A
23	D
24	C