



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

EDUCACIÓN

Viceministerio de Supervisión, Evaluación y Control de la Calidad de la Educación

Dirección de Evaluación de la Calidad



Matemática

**Estrategia de familiarización
Evaluaciones Diagnósticas Nacionales
Tercer Grado Educación Primaria**

Enero 2023

Evaluación Diagnóstica Nacional de Tercer Grado de Educación Primaria

Instrucciones de Preguntas de Práctica de Matemática

En esta práctica encontrarás varias preguntas. Cada pregunta tiene cuatro opciones o posibles respuestas, identificadas con las letras: A, B, C, y D. Solo una respuesta es correcta. Para responder debes encerrar en el cuadernillo la letra que acompaña a la respuesta correcta.

A continuación, te presentamos un ejemplo de lo que deberás hacer.

1. María tiene una docena de flores. ¿Cuántas flores tiene María?

B)

A) 20

☒ 12

C) 10

D) 2

En la hoja de respuesta que se te entregará después se presenta el listado de preguntas con su número y las cuatro opciones de respuestas (A, B, C, D). Rellena con el lápiz totalmente el círculo de la opción correcta, sin salirte del círculo. Pasa aquí la respuesta del ejemplo. Rellena el círculo con la B.

1. (A)
(B)
(C)
(D)

Si deseas cambiar una respuesta debes borrarla bien y luego rellena la respuesta que consideras correcta.

Cuida la hoja de respuesta. No la dobles, ni la rayes, ni la rompas. **NO olvides al final pasar tus respuestas del cuadernillo a la hoja de respuesta.**

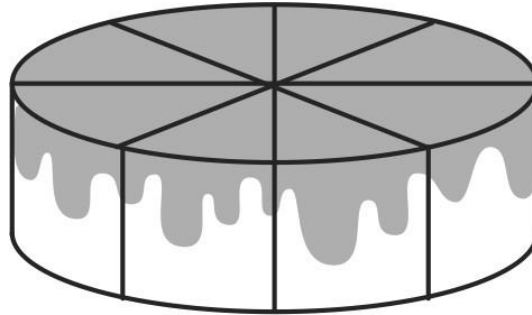
Encontrarás al final preguntas que son abiertas, no hay opciones de respuestas, y tú debes escribir la respuesta en el espacio en blanco.

Recuerda no fijarte ni conversar con tu compañero.

Cuando finalices, revisa bien y entrega al profesor tanto el cuadernillo como la hoja de respuesta.

Cuando te lo indiquen, comienza a responder la práctica.

-
- 1.-** Para un cumpleaños, un bizcocho se ha dividido en partes iguales como muestra la figura



¿Qué fracción representa cada parte del bizcocho?

- A)** $\frac{2}{8}$
- B)** $\frac{1}{8}$
- C)** $\frac{4}{8}$
- D)** $\frac{8}{8}$

-
- 2.-** Ana pagó 90 pesos por la compra de 2 helados.

¿Cuál de las siguientes operaciones permite calcular cuánto cuesta cada helado?

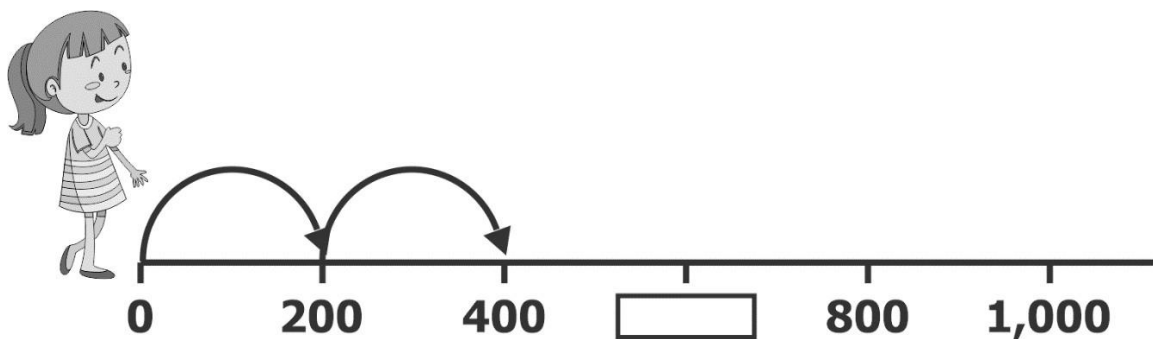
- A)** 90×2
- B)** $90 - 2$
- C)** $90 \div 2$
- D)** $90 + 2$

3.- La madre de Juan ha prometido darle 210 pesos cada día durante 5 días.

¿Cuál de las siguientes operaciones permite obtener la cantidad de dinero que le dará en esos 5 días?

- A)** $210 + 5$
- B)** $210 - 5$
- C)** $210 \div 5$
- D)** 210×5

4.- Ana va contando sobre la línea como se muestra en la figura.



Si va contando de 200 en 200, ¿cuál número se debe colocar en ?

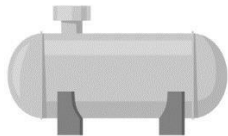
- A)** 200
- B)** 500
- C)** 600
- D)** 700

5.- ¿Cuál de los siguientes recipientes tiene forma de prisma rectangular?

A)



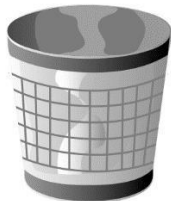
B)



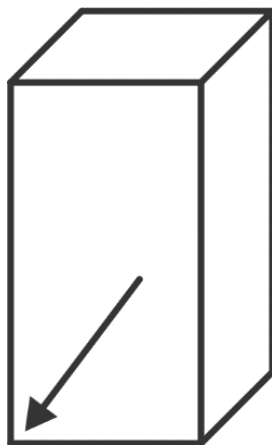
C)



D)



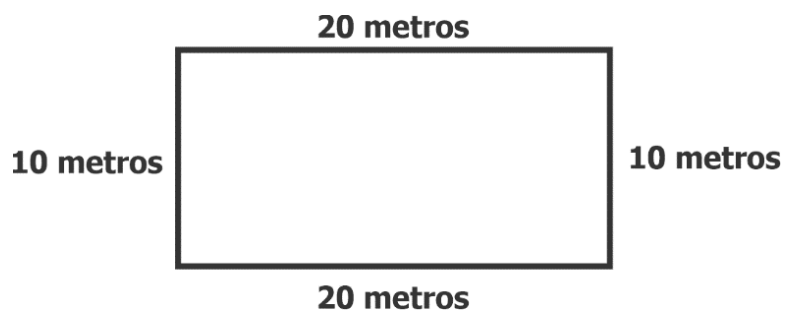
6.- Observa la figura de la imagen



¿Qué nombre recibe el lugar señalado con la flecha?

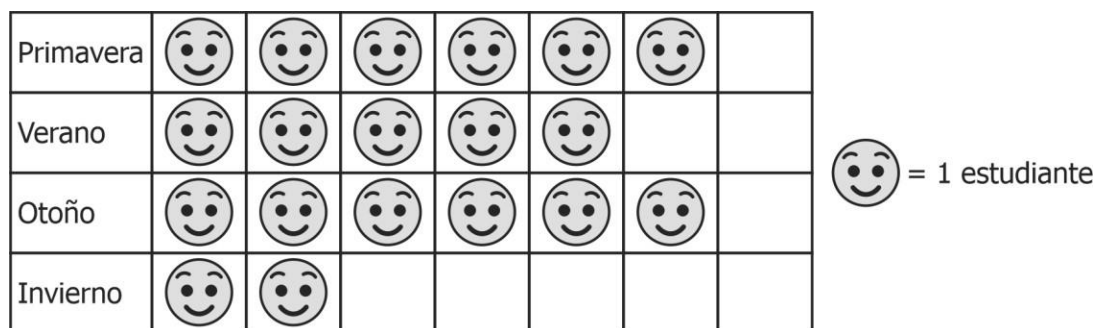
- A)** Apotema.
- B)** Vértice.
- C)** Cara.
- D)** Arista.

7.- ¿Cuál es el perímetro de la figura que se muestra en la imagen?



- A)** 15 metros.
- B)** 30 metros.
- C)** 40 metros.
- D)** 60 metros.

- 8.- El siguiente pictograma presenta la estación del año preferida por un grupo de niños.



¿En cuál de las siguientes tablas de conteo se recoge la información del pictograma?

A)

Primavera	5
Verano	6
Otoño	2
Invierno	4

B)

Primavera	4
Verano	2
Otoño	6
Invierno	5

C)

Primavera	6
Verano	5
Otoño	6
Invierno	2

D)

Primavera	2
Verano	5
Otoño	6
Invierno	4

9.- ¿Cuál es el valor del dígito 5, en la cantidad 75,840?

- A)** 5,000
- B)** 500
- C)** 50
- D)** 5

10.- El lunes la familia de Pedro en su finca recolectó 795 naranjas en la mañana y 420 naranjas en la tarde.

¿Cuántas naranjas se recolectaron en total el lunes?

- A)** 11,115
- B)** 1,215
- C)** 837
- D)** 375

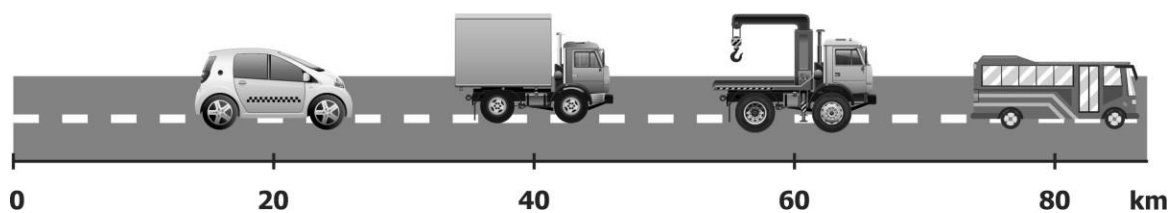
11.- Si en cada florero hay 35 flores.



¿Cuántas flores hay en total?

- A)** 38
- B)** 70
- C)** 95
- D)** 105

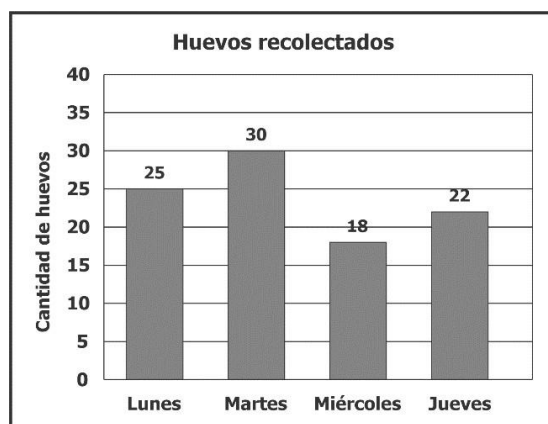
12.- En una autopista se encuentran 4 vehículos, como se muestra en el dibujo.



¿Cuál de esos vehículos se encuentra a mayor distancia del cero?



13.- La siguiente gráfica muestra la recolección de huevos en una granja en 4 días.



¿Qué tabla muestra la recolección de huevos en la granja?

A)

Días	Cantidad de huevos
Lunes	25
Martes	30
Miércoles	22
Jueves	18

B)

Días	Cantidad de huevos
Lunes	25
Martes	30
Miércoles	18
Jueves	22

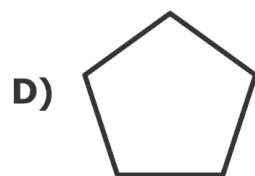
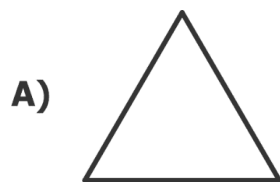
C)

Días	Cantidad de huevos
Lunes	18
Martes	22
Miércoles	25
Jueves	35

D)

Días	Cantidad de huevos
Lunes	35
Martes	25
Miércoles	22
Jueves	15

14.- ¿Cuál de los siguientes polígonos tiene sus lados opuestos paralelos?



15.- La siguiente tabla muestra la cantidad de juguetes que tienen los niños de un curso.

Juguetes	Cantidad
Soldaditos	10
Carritos	4
Muñecas	15
Bicicletas	5

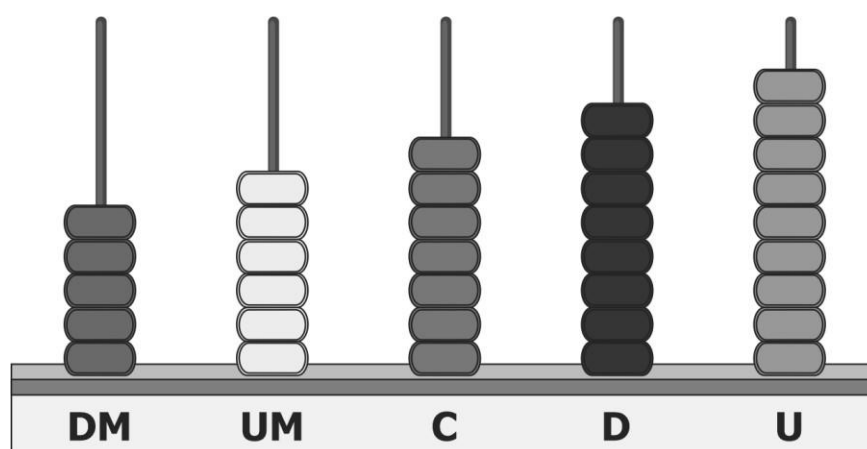
¿De cuál juguete hay mayor cantidad?

- A)** Soldaditos.
- B)** Carritos.
- C)** Muñecas.
- D)** Bicicletas.

16.- José tiene que empacar 40 fundas de manzana con 10 manzanas cada una, ¿cuántas manzanas en total empacará José?

- A)** 30
- B)** 50
- C)** 400
- D)** 440

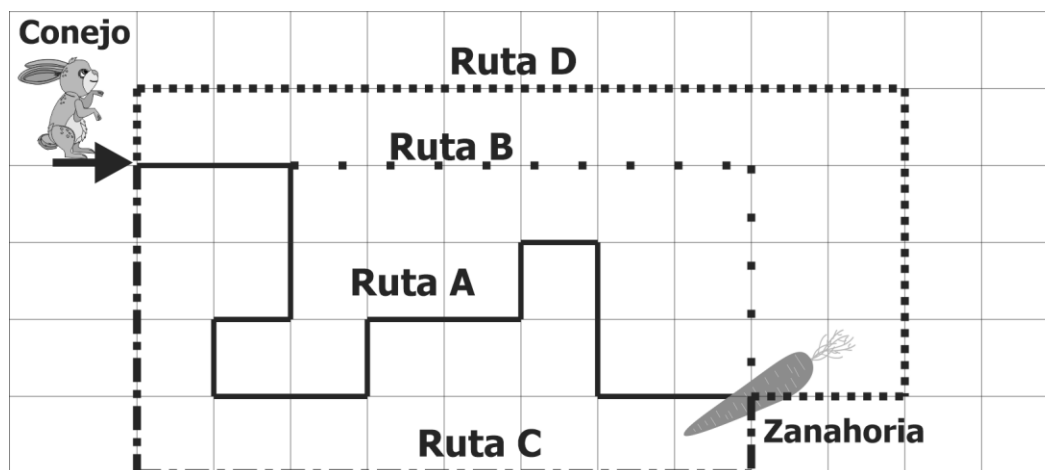
17.- Observa el ábaco



¿Qué fracción se puede formar con las unidades como numerador y las decenas como denominador?

- A)** $\frac{9}{80}$
- B)** $\frac{80}{9}$
- C)** $\frac{5}{6}$
- D)** $\frac{6}{5}$

18.- Observa la gráfica



¿Cuál es la ruta más corta que debe hacer el conejo para llegar a la zanahoria?

- A)** Ruta A
- B)** Ruta B
- C)** Ruta C
- D)** Ruta D

19.- Observa las fracciones de la izquierda y las pizzas que están a la derecha.

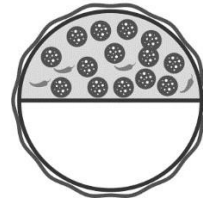
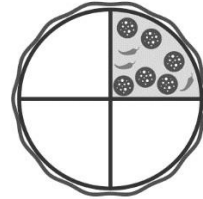
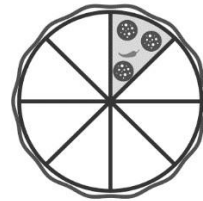
Une mediante una línea la fracción que le corresponde a la figura de la derecha.

$$\frac{1}{2}$$

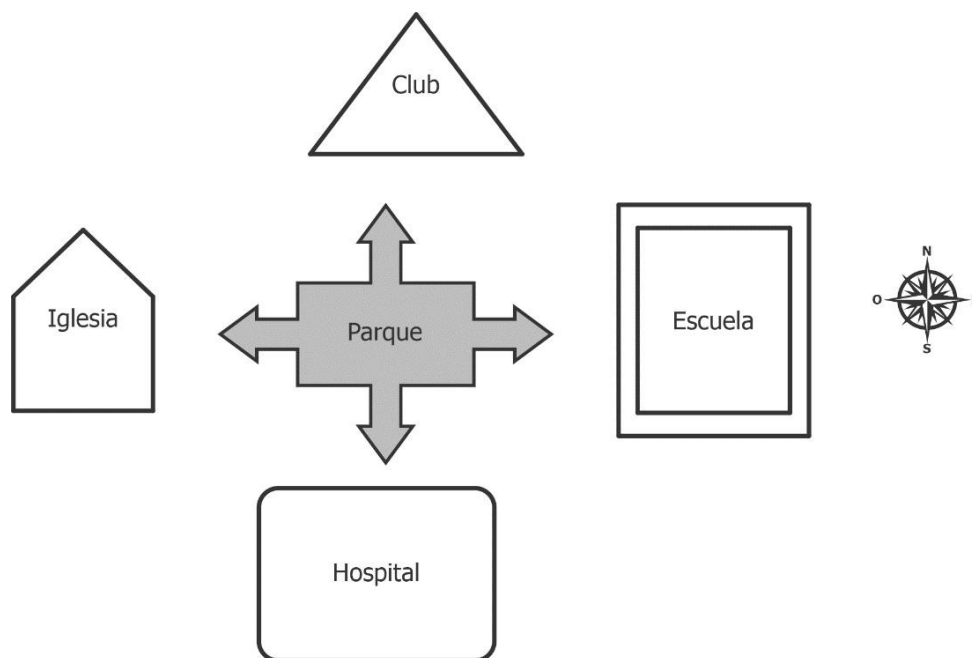
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{8}$$



20.- Observa el siguiente mapa.



Pedro dice que la iglesia se encuentra al este del parque. ¿Es cierto lo que dice Pedro?

☐

Sí

☐

No

¿Por qué?



Matemática

Tercer Grado de Primaria

Ejemplo

- E1 ☐ A
☒ B
☐ C
☐ D



Use lápiz #2

Rellena con lápiz el círculo de la respuesta que escojas como correcta en cada pregunta. Borra completamente para cambiar tu respuesta.

Cuadernillo:



1. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

6. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

11. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

16. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



2. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

7. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

12. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

17. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



3. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

8. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

13. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

18. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D



4. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

9. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

14. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

19.
Responde esta
pregunta en el
cuadernillo



5. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

10. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

15. ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

20.
Responde esta
pregunta en el
cuadernillo