

--	--	--	--	--	--	--	--

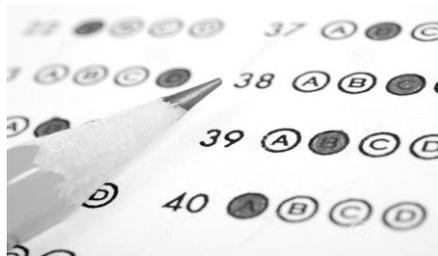
RUT ALUMNO

PRUEBA DE MATEMÁTICA CURRÍCULUM PRIORIZADO 2021 5° BÁSICO

NOMBRE COMPLETO	
CURSO	
ESTABLECIMIENTO	

Antes de responder la prueba, escucha las instrucciones.

- Lee atentamente las preguntas antes de responder.
- Completa los datos que indique el profesor en este cuadernillo y en la **HOJA DE RESPUESTA**.
- Esta prueba consta de preguntas de opción múltiple. Una sola es la respuesta correcta.
- Utiliza este cuadernillo como borrador, subraya, realiza marcas, haz cálculos si corresponde; pero no olvides traspasar la respuesta a la **HOJA DE RESPUESTA**.
- En la **HOJA DE RESPUESTA** ennegrece el círculo de la opción correcta con lápiz pasta azul o negro una vez que estés totalmente seguro de la respuesta.



- Si tienes alguna duda, en silencio, levanta la mano para preguntarle al profesor o profesora.
- Tu profesor o profesora te indicará la hora de inicio y término de la prueba.
- Al finalizar, revisa bien y entrega todo el material.

OA 5

1. En una caja hay 4 paquetes que contienen 8 galletas cada uno. ¿Cuántas galletas hay en 9 cajas?

- A. 32
- B. 72
- C. 108
- D. 288

OA 5

2. Don Luis usa 3 paquetes de harina para hacer pan. Cada paquete contiene 250 gramos. ¿Cuánta harina usa Don Juan para hacer pan?

- A. 250 g
- B. 150 g
- C. 750 g
- D. 650 g

OA 5

3. ¿Cuál es la mejor aproximación al resultado de la multiplicación?

$$850 \cdot 5$$

- A. 4 000
- B. 4 050
- C. 4 200
- D. 4 500

OA 6

4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente división?

$$24 : 5 =$$

- A. 5 y resto 2.
- B. 4 y resto 4.
- C. 5 y resto 0.
- D. 4 y resto 2.

OA 6

5. Observa la siguiente división:

$$78 : 7 =$$

¿Cuál es la mejor aproximación para el cociente?

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

OA 6

6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a la división

$$19 : 3 =$$

- A. Su cociente es 7.
- B. Tiene resto 2.
- C. Su cociente es 5.
- D. Tiene resto 1.

OA 7

7. Fernanda compró 3 dulces que le costaron \$360 en total. Si pagó con una moneda de \$500, ¿cuánto dinero recibió de vuelto?

- A. \$ 140
- B. \$ 860
- C. \$ 477
- D. \$ 580

OA 7

8. En un puesto de la feria una sandía cuesta \$2 000 y un melón \$1 500. Antonio compró una sandía y un melón y pagó con \$5 000 pesos. ¿Cuánto recibió de vuelto?

- A. \$ 500
- B. \$ 1 500
- C. \$ 3 000
- D. \$ 8 500

OA 7

9. Durante una venta de garaje, Pedro reunió la siguiente cantidad de billetes y monedas:

3 billetes de \$10.000
4 billetes de \$5.000
8 billetes de \$1.000

¿Cuánto dinero reunió Pedro en total durante la venta?

- A. \$ 16 000
- B. \$ 36 000
- C. \$ 40 000
- D. \$ 58 000

10. Observa la sucesión de números:

0	6	12	18	24	30	
---	---	----	----	----	----	--

¿Qué podrías hacer para obtener el número que va en el último casillero?

- A. Sumar 3 al 30.
- B. Sumar 4 al 30.
- C. Sumar 5 al 30.
- D. Sumar 6 al 30.

11. Observa la siguiente sucesión.

12, 24, 48, 96, ...

¿Cuál podría ser el número que sigue después del 96 en esta sucesión?

- A. 192
- B. 144
- C. 108
- D. 96

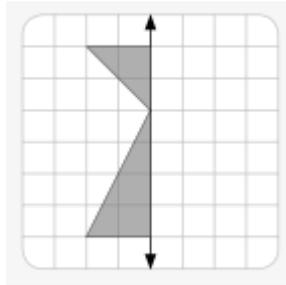
12. Para el desayuno, la mamá de José hace jugo de naranjas. La siguiente tabla muestra la cantidad de naranjas por litro de agua que usa.

Litros de agua	Cantidad de naranjas
1	3
2	6
3	9
4	

Si el patrón continúa, ¿cuántas naranjas usará para 4 litros?

- A. 9
- B. 12
- C. 15
- D. 93

13. ¿Cuál de las alternativas completa la figura para que sea simétrica?



A	B	C	D

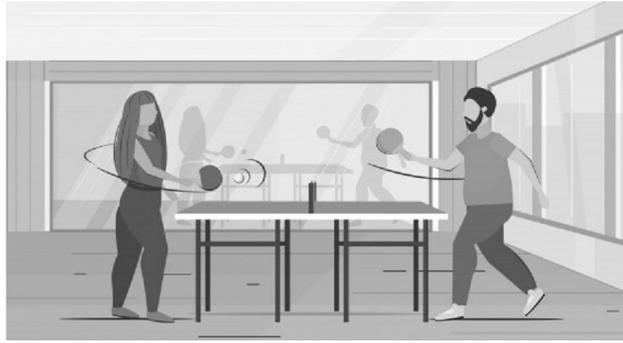
14. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene más de una línea de simetría?

A	B	C	D

15. ¿En cuál de los siguientes dibujos la línea de puntos es un eje de simetría?

A	B	C	D

16. Una mesa de pin pon, como la de la imagen, mide de largo 300 cm aproximadamente, ¿a cuántos metros equivale?

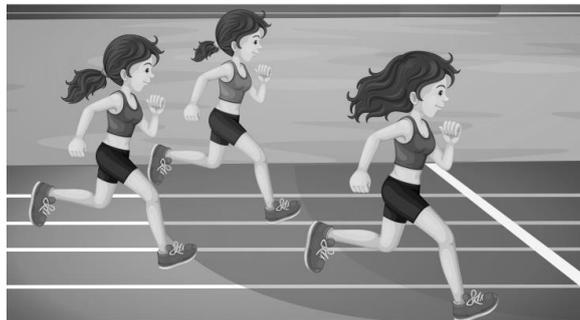


- A. 3 000 m
- B. 300 m
- C. 30 m
- D. 3 m

17. Un jugador de básquetbol tiene una altura aproximada de 2 metros, ¿a cuántos centímetros corresponde?

- A. 2 cm
- B. 20 cm
- C. 200 cm
- D. 2 000 cm

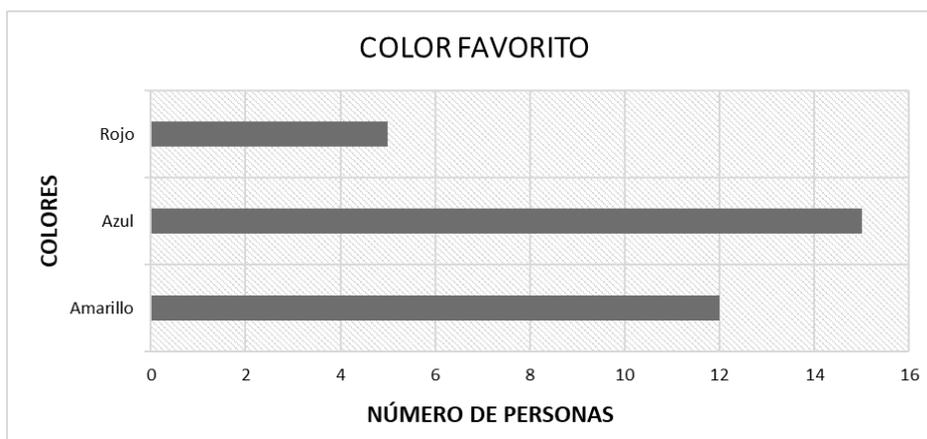
18. Los 400 metros planos es una prueba de velocidad en la que los atletas corren por cada carril en que se divide la pista.



¿Cuántos centímetros hay en 400 metros?

- A. 4 cm
- B. 400 cm
- C. 4 000 cm
- D. 40 000 cm

19. Un grupo de amigos vota para elegir el color de la camiseta de su club de fútbol. Los resultados fueron:

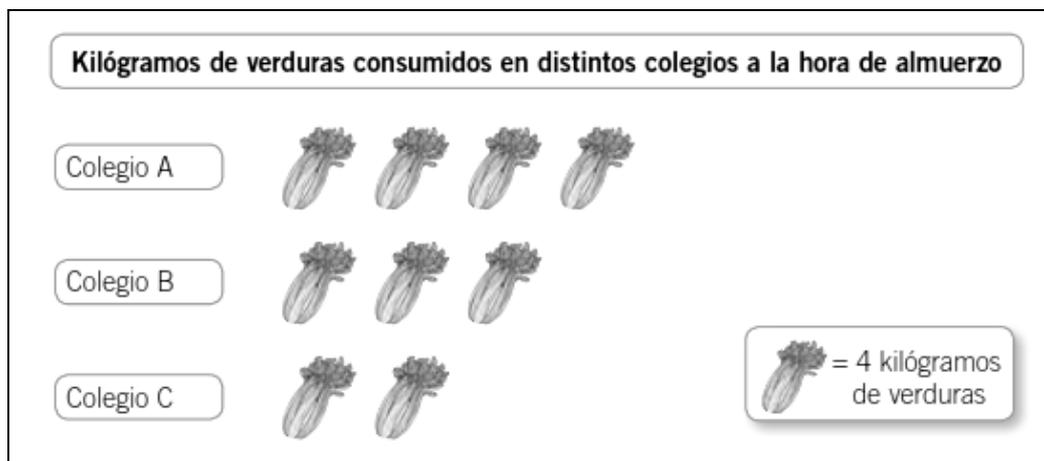


Según la tabla, ¿cuántos más escogieron amarillo que rojo?

- A. 16
- B. 12
- C. 5
- D. 7

A partir del siguiente pictograma, responde las preguntas 20 y 21.

El pictograma representa los kilogramos de verduras consumidos a la hora de almuerzo en los casinos de distintos colegios.



20. ¿Cuántos kilogramos de verduras se consumen diariamente en el colegio A?

- A. 4 kilogramos.
- B. 12 kilogramos.
- C. 16 kilogramos.
- D. 20 kilogramos.

21. ¿Cuántos kilogramos más de verduras se consumen en el colegio A que en el colegio C?

- A. 8 kilogramos.
- B. 4 kilogramos.
- C. 2 kilogramos.
- D. 1 kilogramo.