

Please cite:

de Hoyos, R., Djaker, S., Ganimian, A. J., & Holland, P. A. (2024). The impact of combining performance-management tools and training with diagnostic feedback in public schools: Experimental evidence from Argentina. *Economics of Education Review*, 99, 102513.



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA
SECRETARIA DE GESTION ADMINISTRATIVA Y RECURSOS HUMANOS

Matematica
Evaluación 2016

ESCUELA N°

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO

CUE

TURNO SECCIÓN
(A, B, C, D, ETC.)

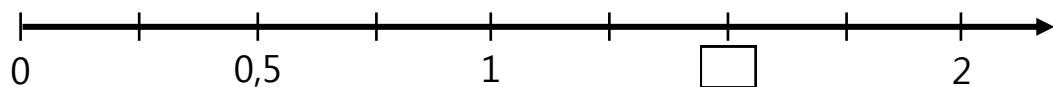
Nº ALUMNO (SIE)

Nº ALUMNO (REGISTRO)

**EN CADA EJERCICIO HAY UNA SOLA RESPUESTA CORRECTA.
MARCA CON UNA CRUZ LA RESPUESTA CORRECTA EN EL CUADRADITO CORRESPONDIENTE.**

TENÉS 60 MINUTOS PARA TRABAJAR.

- 1) ¿Cuál es el número decimal que debe ubicarse en el casillero dibujado entre 1 y 2?



- A. 1,25
- B. 1,50
- C. 1,60
- D. 1,75

- 2) ¿Cuál es el número siguiente a 3.079?

- A. 3.400
- B. 3.180
- C. 3.179
- D. 3.080

- 3) ¿Cuál de estas expresiones equivale al número 765?

- A. $7 \times 1000 + 6 \times 100 + 5 \times 10$
- B. $7 \times 100 + 6 \times 100 + 5 \times 1$
- C. $7 \times 100 + 6 \times 10 + 5 \times 1$
- D. $7 \times 100 + 6 \times 10 + 5 \times 10$

ESPACIO PARA CÁLCULOS

- 4) ¿Cuánto tengo que sumar a 70.208 para obtener 71.208?

- A. 10
- B. 100
- C. 1.000
- D. 10.000

5

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$$

¿Cuál es el resultado correcto?

- A. $\frac{3}{0}$
- B. $\frac{3}{10}$
- C. $\frac{3}{5}$
- D. $\frac{0}{5}$

ESPACIO PARA CÁLCULOS

6

¿Qué número debe colocarse en el cuadradito?

$$320 + \square = 500$$

- A. 180
- B. 320
- C. 500
- D. 820

ESPACIO PARA CÁLCULOS

7

¿Cuál es el resultado correcto?

$$4335 \quad \boxed{8}$$

- A. 541 y sobran 7.
- B. 541 y no sobra nada.
- C. 54 y sobran 15.
- D. 54 y sobra 1.

ESPACIO PARA CÁLCULOS

8

¿Cuál es el resultado correcto?

$$421 \times 150 =$$

- A. 2.526
- B. 21.471
- C. 25.260
- D. 63.150

ESPACIO PARA CÁLCULOS

9

Una caja de galletitas trae 6 paquetes de medio kilogramo cada uno.
¿Cuál es el peso de la caja completa?

¿Cuál de las siguientes operaciones hay que hacer para resolver el problema?

- A. Restar.
- B. Multiplicar.
- C. Restar y dividir.
- D. Restar y multiplicar.

10

La biblioteca de la escuela tiene un nuevo armario y el maestro ordenó en cada uno de los 7 estantes del armario 5 cajas de 6 libros cada una. ¿Cuántos libros puso el maestro en el armario nuevo de la biblioteca de la escuela?

- A. 18
- B. 65
- C. 77
- D. 210

ESPACIO PARA CÁLCULOS

11

En una fábrica de caramelos, embolsan golosinas. Si las colocan de a 4 en cada bolsa, completan 150 bolsas. En cambio, si las agrupan de a 5, llenan 120 bolsas. ¿Cuántas golosinas tienen para embolsar?

- A. 30
- B. 37
- C. 270
- D. 600

ESPACIO PARA CÁLCULOS

12

Marianela compró 2 alfajores iguales y un helado. Pagó en total \$110. El precio del alfajor era \$35. ¿Cuál fue el costo del helado?

- A. \$75
- B. \$70
- C. \$40
- D. \$35

ESPACIO PARA CÁLCULOS

13

Mariana compró una gaseosa de 2 litros. Al llegar a su casa tomó 3 partes de la botella. ¿Cuánta gaseosa quedó en la botella?

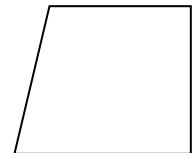
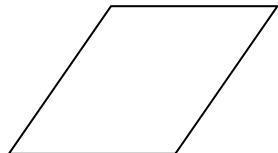
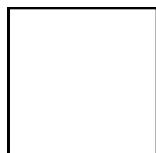
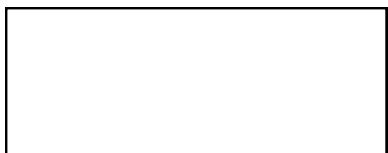
4

- A. Un cuarto de litro.
- B. Un litro y un cuarto.
- C. Medio litro.
- D. Tres cuartos de litro.

14

Tiene 4 ángulos y 4 lados de igual medida.

¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a la descripción anterior?



A.

B.

C.

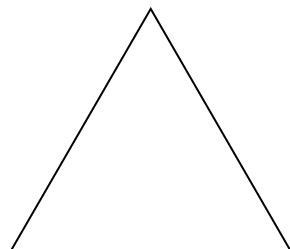
D.

15

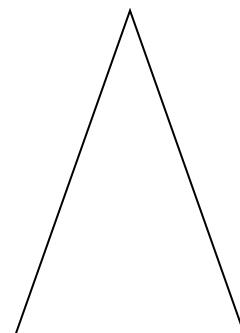
Paola recibió un mensaje con las siguientes instrucciones:

“Dibujá un triángulo que tenga un ángulo obtuso”

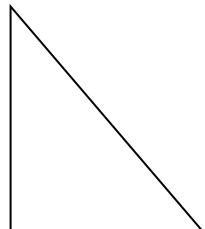
¿Cuál de los siguientes dibujos responde a esa consigna?



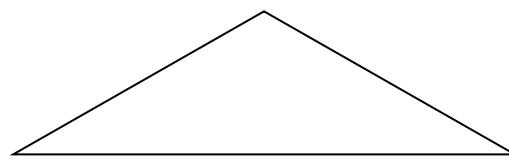
A.



B.



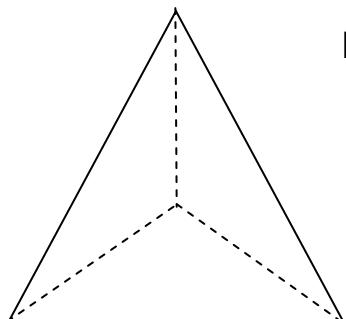
C.



D.

16

Observá esta figura:



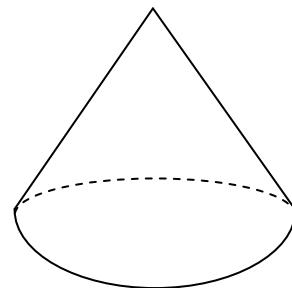
La superficie de apoyo de esta pirámide tiene forma de

- A. rombo.
- B. triángulo.
- C. cuadrado.
- D. trapecio.

17

¿Qué forma tiene este bonete?

- A. Pirámide
- B. Cono
- C. Cilindro
- D. Prisma



18

Para medir el largo de un camión conviene hacerlo en

- A. kilómetros.
- B. metros.
- C. centímetros.
- D. milímetros.

19



¿En cuál de las siguientes jarras de 3 litros se ha volcado todo el líquido de la botella?



A.



B.



C.



D.

20

Si digo que un recipiente tiene una capacidad de un litro y medio estoy hablando de

- A. una taza.
- B. una jarra.
- C. un balde.
- D. una pileta de natación.

21

Un metro equivale a

- A. 100 milímetros.
- B. 100 centímetros.
- C. 100 decímetros.
- D. 100 decámetros.

22

Un kilogramo equivale a

- A. 250 gramos.
- B. 500 gramos.
- C. 750 gramos.
- D. 1000 gramos.

23

¿Cuánto mide el perímetro del siguiente rectángulo?

25 metros

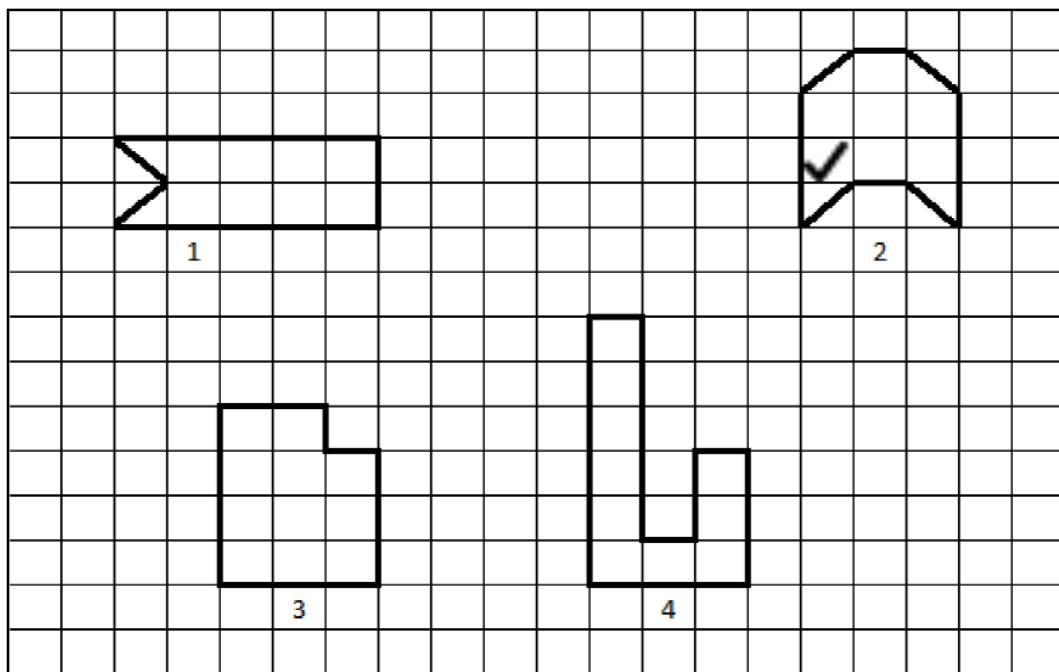
12 metros



- A. 37 metros.
- B. 48 metros.
- C. 74 metros.
- D. 100 metros.

24

¿Cuáles de los siguientes pares de figuras tienen la misma medida de superficie?

A. 1 y 2B. 3 y 4C. 2 y 3D. 1 y 4

25

LOS TIEMPOS EN UNA CARRERA

Un atleta uruguayo tardó $\frac{1}{2}$ hora.

El chileno tardó 32 minutos.

El brasileño tardó 29 minutos.

¿Quién corrió más rápido?

A. El atleta brasileño.B. El atleta chileno.C. El atleta uruguayo.D. Los tres habían corrido a la misma velocidad.

ESPACIO PARA CÁLCULOS

26

María necesita medio kilo de carne picada y compara precios

CARNICERÍA EL VASCO
Carne picada
Un cuarto kilo : \$ 14,50

MERCADO DON GOYO
Carne picada
\$ 55,50 el kilo

¿Dónde resulta más barato comprar el medio kilo de carne?

- A. En el Mercado Don Goyo.
- B. En la carnicería el Vasco.
- C. En los dos la carne picada vale lo mismo.
- D. No se puede saber.

ESPACIO PARA CÁLCULOS

27

Este es el dibujo de los asientos de un aula.

Filas de asientos numeradas de 1 a 5

	1	2	3	4	5
Línea A					
Línea B					
Línea C					
Línea D			X		
Línea E					
Línea F					
Línea G					
Línea H					

En X se sienta Ernesto.

¿En qué ubicación se sienta Ernesto?

- A. 3 C
- B. 3 D
- C. 4 C
- D. 4 D

28

En la misma aula, Alicia se sienta en la ubicación F 5.

¿En cuál de los planos está bien señalada la ubicación de Alicia?

A.

	1	2	3	4	5
Línea A					
Línea B					
Línea C					
Línea D					
Línea E				x	
Línea F					
Línea G					
Línea H					

B.

	1	2	3	4	5
Línea A					
Línea B					
Línea C					
Línea D					
Línea E					
Línea F				x	
Línea G					
Línea H					

C.

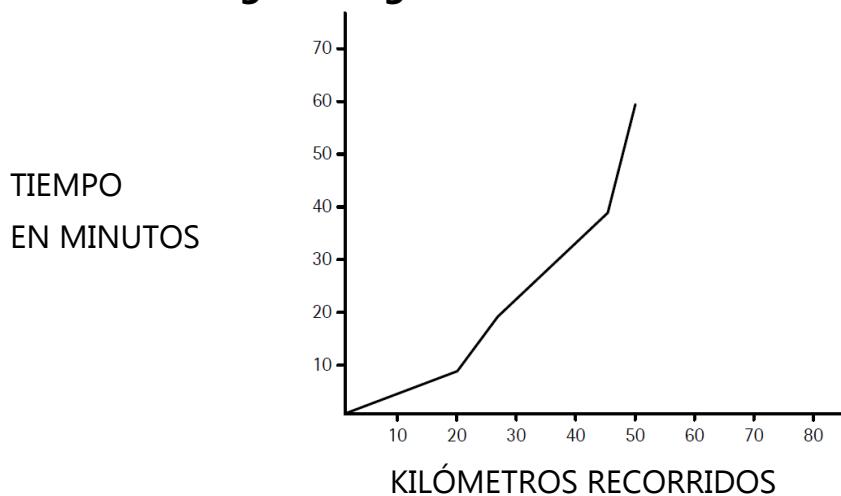
	1	2	3	4	5
Línea A					
Línea B					
Línea C					
Línea D					
Línea E			x		
Línea F					
Línea G					
Línea H					

D.

	1	2	3	4	5
Línea A					
Línea B					
Línea C					
Línea D					
Línea E					
Línea F				x	
Línea G					
Línea H					

29

Observá el siguiente gráfico



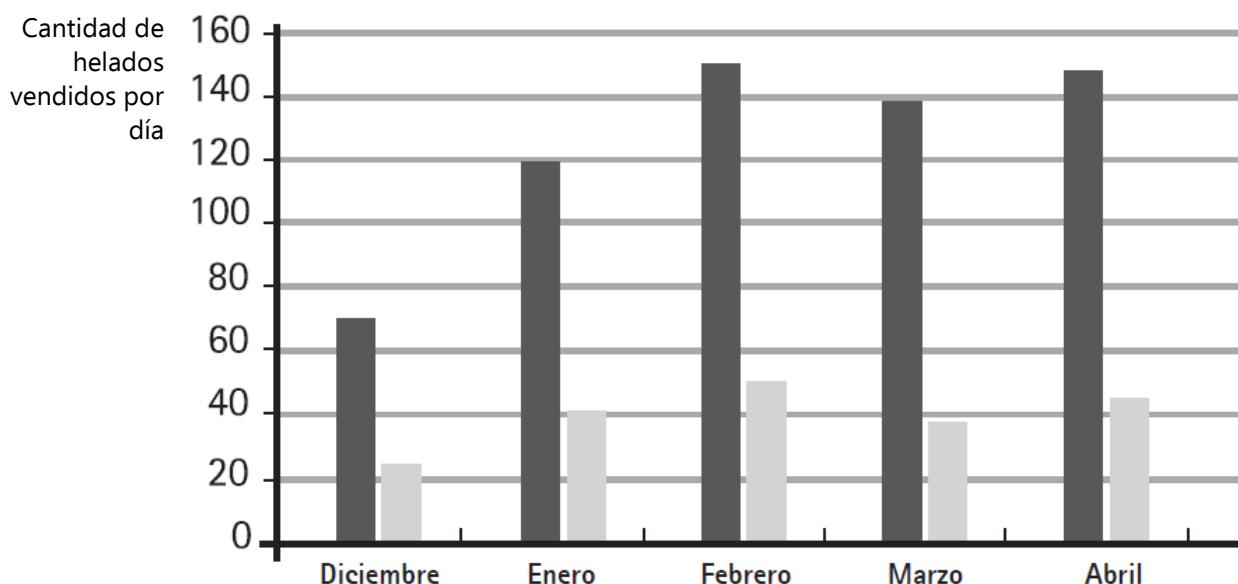
¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la verdadera?

- A. El ciclista recorrió 60 kilómetros en 55 minutos.
- B. El ciclista recorrió 50 kilómetros en 60 minutos.
- C. El ciclista tardó 65 minutos para recorrer 60 kilómetros.
- D. El ciclista tardó 55 minutos para recorrer 60 kilómetros.

30

HELADERÍA "EL CUCURUCHO SIMPÁTICO"

Cantidad de helados vendidos por día entre los meses de diciembre y abril



Primera columna: helados de frutas.

Segunda columna: helados de cremas.

¿Cuál es el mes en el que se vendieron más helados de crema?

- A. Diciembre.
- B. Enero.
- C. Febrero.
- D. Marzo.

31

¿Cuántos billetes de \$100 son necesarios para obtener \$ 9.500?

- A. 9
- B. 95
- C. 950
- D. 9500

ESPACIO PARA CÁLCULOS

32

¿Cuál es el resultado de 120×11 ?

- A. 1.200
- B. 1.212
- C. 1.300
- D. 1.320

ESPACIO PARA CÁLCULOS

33

Felipe tiene 19 años.

Desde que tenía 2 años visitó a su abuela en Tartagal cada 4 años.

¿A qué edad visitó a su abuela por última vez?

- A.** 15
- B.** 18
- C.** 23
- D.** 25

34

Las diagonales del cuadrado al cruzarse forman

- A.** 4 ángulos agudos.
- B.** 4 ángulos rectos.
- C.** 4 ángulos obtusos.
- D.** 2 ángulos agudos y 2 ángulos rectos.

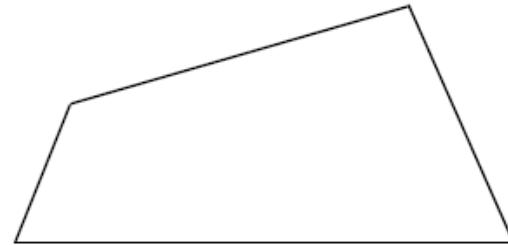
35

Paola recibió un mensaje con las siguientes instrucciones:

“Dibujá un paralelogramo que tenga dos pares de ángulos opuestos iguales.”

¿Cuál de los siguientes dibujos responde a esa consigna?

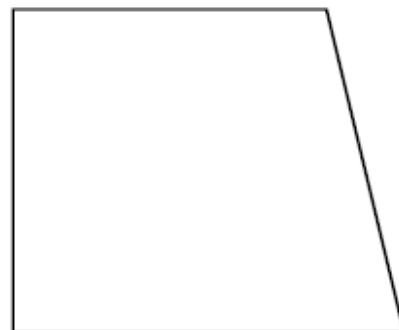
A.



B.



C.



D.

