

Pregunta 1

¿Cuál de los siguientes números es el veinticinco mil setecientos ochenta y nueve?

- A) 25 989
- B) 25 979
- C) 25 798
- D) 25 789

Pregunta 2


El número cuarenta mil cuatro está anotado correctamente en la opción:

- A) 40 004
- B) 40 040
- C) 40 404
- D) 44 000

Pregunta 3

¿Cuál automóvil tiene el mayor precio?

A) **\$ 69 100**

A line drawing of a hatchback car, viewed from the side. The car has a boxy design with a prominent front grille and a rear hatch.

B) **\$68 039**

A line drawing of a hatchback car, viewed from the side. The car has a boxy design with a prominent front grille and a rear hatch.

C) **\$69 073**

A line drawing of a hatchback car, viewed from the side. The car has a boxy design with a prominent front grille and a rear hatch.

D) **\$67 999**

A line drawing of a hatchback car, viewed from the side. The car has a boxy design with a prominent front grille and a rear hatch.

Pregunta 4

El fin de año se va a adomar el patio de la escuela y la maestra les preguntó a sus alumnos cuál flor prefieren para los adornos. Las votaciones las anotó en la siguiente tabla:

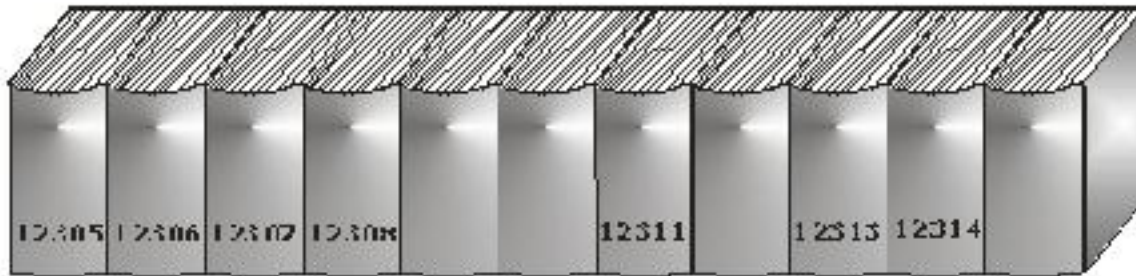
Flores	Votos
Rosas	12
Claveles	8
Margaritas	13
Gardenias	5

¿Cuántos alumnos votaron en total?

- A) 25
- B) 30
- C) 33
- D) 38

Pregunta 5

Los siguientes libros están ordenados, pero a algunos se les cayeron las etiquetas.



¿Cuál es el número que debe tener el libro que va antes del 12 313?

- A) 12 309
- B) 12 310
- C) 12 312
- D) 12 315

Pregunta 6

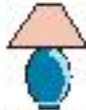
Observa los precios de los siguientes artículos.



Silla
\$ 150



Televisión
\$ 890



Lámpara
\$ 150



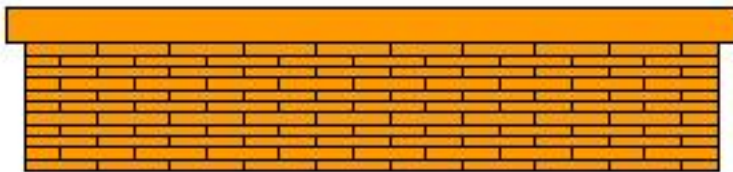
Refrigerador
\$ 990

La mamá de Luis quiere comprar un refrigerador y una silla, ¿con cuál operación puede saber cuánto dinero necesita?

- A) $990 - 150$
- B) $990 + 150$
- C) $990 \div 150$
- D) 990×150

Pregunta 7

Para hacer una barda se compraron 950 ladrillos y sólo se ocuparon 630.

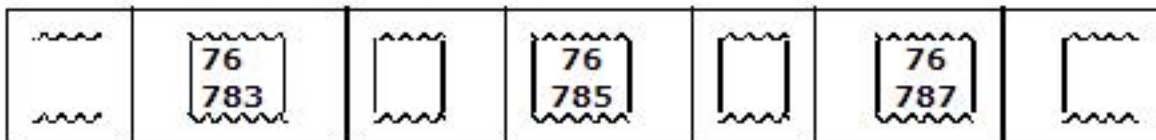


¿Cuál de las siguientes operaciones te sirve para saber cuántos ladrillos sobraron?

- A) $950 + 630$
- B) $950 - 630$
- C) 950×630
- D) $950 \div 630$

Pregunta 8

Observa la siguiente serie de números.



¿Cuál es el número que sigue de 76 785?

- A) 76 782
- B) 76 784
- C) 76 786
- D) 76 788

Pregunta 9

El siguiente cuadro muestra la cantidad de personas que hablan cuatro de las lenguas indígenas de nuestro país.

Lengua Indígena	Hablantes
Amuzgo	32 940
Huichol	28 001
Tojolabal	37 181
Trique	18 715

¿Cuál de estas lenguas indígenas tiene mayor cantidad de hablantes?

- A) Amuzgo.
- B) Huichol.
- C) Tojolabal.
- D) Trique.

Pregunta 10

Don Chencho dividió su parcela y la sembró con las siguientes legumbres.

$\frac{1}{10}$ del área, con brócoli.

$\frac{2}{10}$ del área, con lechuga.

$\frac{3}{10}$ del área, con coliflor.

$\frac{4}{10}$ del área, con zanahoria.

¿Cuál fue la legumbre que sembró en un área mayor Don Chencho?

- A) **Brócoli.**
- B) **Lechuga.**
- C) **Coliflor.**
- D) **Zanahoria.**

Pregunta 11

Observa la siguiente recta:

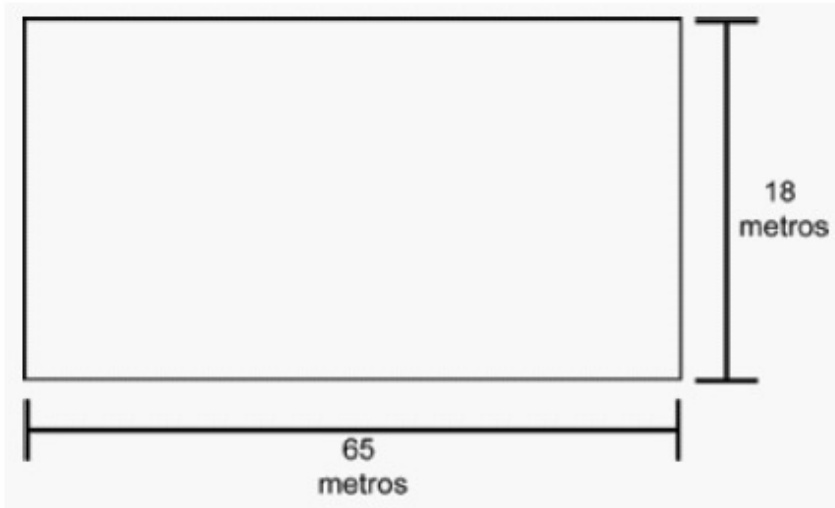


¿Cuál es la fracción que está señalando el punto en la recta?

- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{2}{4}$
- C) $\frac{3}{6}$
- D) $\frac{4}{6}$

Pregunta 12

El señor López quiere sembrar pasto en su terreno que tiene las siguientes medidas



¿Qué operación le permite saber cuántos metros cuadrados de pasto debe comprar?

- A) $65 \div 18$
- B) $65 - 18$
- C) 65×18
- D) $65 + 18$

Pregunta 13

La maestra Anita repartió manzanas a cuatro equipos de alumnos, como se muestra enseguida:



¿En cuál equipo le toca **más de una** manzana a cada alumno?

- A) **Equipo 1**
- B) **Equipo 2**
- C) **Equipo 3**
- D) **Equipo 4**

Pregunta 14

En un paseo por la montaña, los alumnos de cuarto grado recorrieron las siguientes distancias.


Nombre	Distancia Recorrida
Mónica	119.09 m.
Ana	109.90 m.
Miguel	119.90 m.
Antonio	109.09 m.

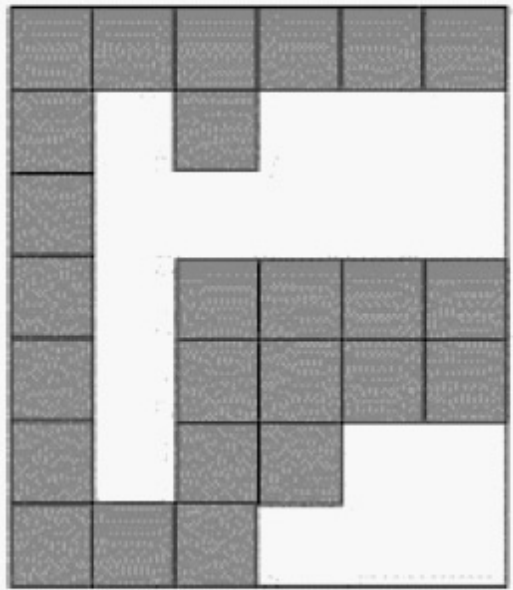
¿Quién de ellos fue el que recorrió ciento diecinueve metros con nueve centímetros?

- A) **Mónica.**
- B) **Ana.**
- C) **Miguel.**
- D) **Antonio.**

Pregunta 15

Observa la siguiente figura:

1 unidad cuadrada = 



¿Cuántos centímetros cuadrados faltan para cubrir completamente el rectángulo?

- A) 16 cm^2
- B) 17 cm^2
- C) 18 cm^2
- D) 19 cm^2

Pregunta 16

La maestra Alejandra subirá un punto a los alumnos que cumplieron con todas sus tareas. ¿Quiénes recibirán el punto?

Nombre	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
Rebeca	✓	✓	✓	✓	✓
Juan	✓	✗	✓	✓	✓
Leticia	✗	✓	✓	✓	✓
Gabriela	✓	✓	✓	✗	✓
Antonio	✓	✓	✓	✓	✓

- A) **Gabriela y Juan.**
- B) **Antonio y Leticia.**
- C) **Gabriela y Rebeca.**
- D) **Rebeca y Antonio.**

Pregunta 17

Doña Eva va a preparar pasteles de chocolate, para preparar uno necesita los siguientes ingredientes:

Cantidad	Ingrediente
6 tazas	harina
1 barra	mantequilla
6 piezas	huevo
2 barras	chocolate
2 tazas	azúcar

Si prepara dos pasteles, ¿qué cantidad de cada ingrediente necesita?

A)

Cantidad	Ingrediente
3 tazas	harina
1 barra	mantequilla
3 piezas	huevo
1 barra	chocolate
1 taza	azúcar

B)

Cantidad	Ingrediente
12 tazas	harina
12 piezas	huevo
2 barras	mantequilla
4 barras	chocolate
4 tazas	azúcar

C)

Cantidad	Ingrediente
18 tazas	harina
18 piezas	huevo
3 barras	mantequilla
6 barras	chocolate
6 tazas	azúcar

D)

Cantidad	Ingrediente
24 tazas	harina
24 piezas	huevo
4 barras	mantequilla
8 barras	chocolate
8 tazas	azúcar

Pregunta 18

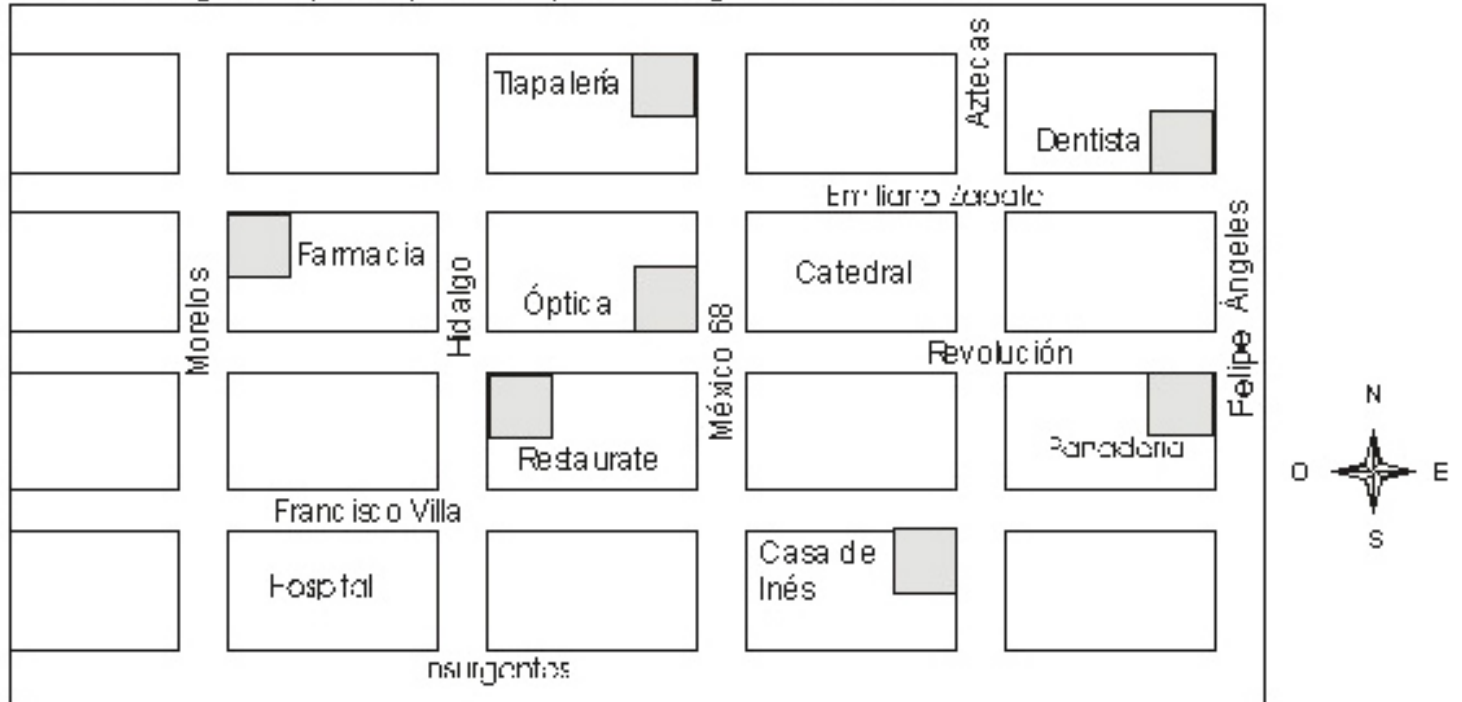
¿Qué puesto se encuentra dos lugares al sur del kiosco?

The map consists of a 5x5 grid of squares. The central square (row 3, column 3) contains an illustration of a kiosk with a dome and the word "KIOSCO" written above it. To the left of the kiosk (column 1, row 3) is a bowl of fruit. To the right (column 5, row 3) is a basketball. Above the kiosk (row 2, column 3) are balloons. Below the kiosk (row 4, column 3) is a bicycle. Other squares contain trees, an ice cream cone, a bench, and empty boxes. To the right of the grid is a compass rose with four points labeled N (North), S (South), E (East), and O (West).

- A) Renta de bicicletas.
- B) Juego de canicas.
- C) Básquetbol.
- D) Globos.

Pregunta 19

Observa el siguiente plano que corresponde al lugar donde vive Inés:

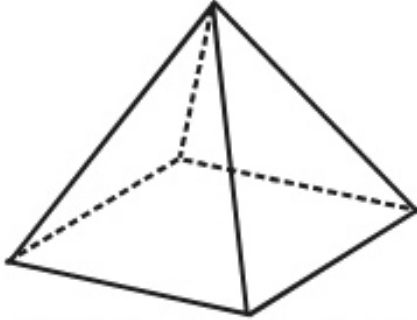


Inés salió de su casa, caminó 3 calles al oeste y 2 al norte, ¿a qué lugar llegó?

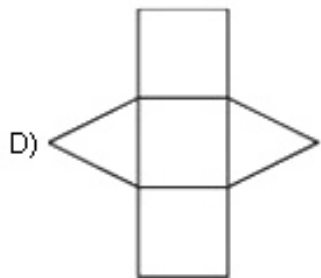
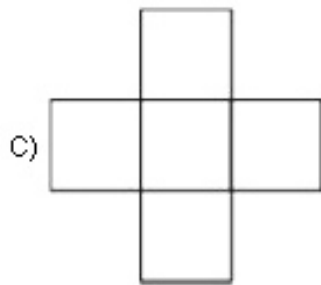
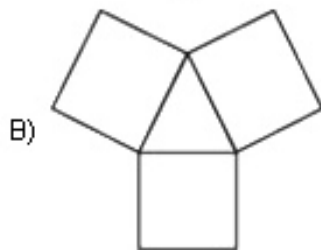
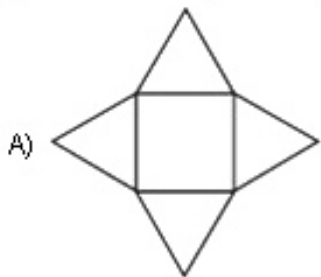
- A) **A la óptica.**
- B) **A la farmacia.**
- C) **A la tlapalería.**
- D) **A la panadería.**

Pregunta 20

La siguiente figura representa una pirámide construida con cartulina:



¿Cuál de las siguientes plantillas resulta al desarmar la pirámide?



Pregunta 21

Al terminar la fiesta a Laura le sobraron $\frac{5}{8}$ de pastel y de aquí le dio $\frac{2}{8}$ a su tía para llevárselo a sus primos.

¿Qué fracción de pastel le quedó finalmente a Laura?

A) $\frac{3}{8}$

B) $\frac{7}{8}$

C) $\frac{3}{16}$

D) $\frac{7}{16}$

Pregunta 22

Observa el siguiente plano.



¿Qué sitio se encuentra al Este de los cinemas?

- A) Correos.
- B) Mercado.
- C) Jardín Hidalgo.
- D) Centro Médico.

Pregunta 23

Juan viajó de la Ciudad de México a Pachuca, ¿cuál es la unidad de medida **más** adecuada para expresar la distancia que hay entre estas dos ciudades?

- A) Centímetro.
- B) Decímetro.
- C) Kilómetro.
- D) Metro.

Pregunta 24

Observa la siguiente serie de números en donde algunos cuadros están vacíos:

. 17 878, 17 879, , , , 17 883



¿Qué número debe colocarse en el cuadro señalado por la flecha?

- A) 17 882 C) 17 880
- B) 17 881 D) 17 877

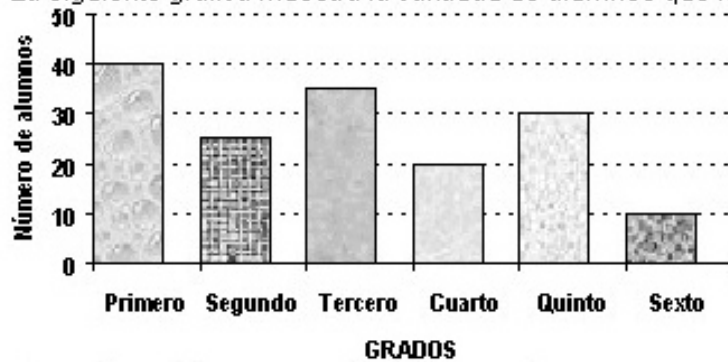
Pregunta 25

La credencial de Xóchitl tiene el número 715 y la de Ana es un número mayor que la de Xóchitl. Si la credencial de Luis es un número mayor que la de Ana, ¿cuál es el número de la credencial de Luis?

- A) 717
- B) 716
- C) 714
- D) 713

Pregunta 26

La siguiente gráfica muestra la cantidad de alumnos que hay en cada grado de la Escuela Primaria Emiliano Zapata.



¿En qué grado hay menos de 20 alumnos?

- A) **Sexto.**
- B) **Cuarto.**
- C) **Tercero.**
- D) **Segundo.**

Pregunta 27

Luis tiene una tienda, en la siguiente tabla registró la cantidad de algunos productos que vendió.

Producto \ Día	Helados	Paletas	Refrescos	Chocolates
Viernes	37	25	38	15
Sábado	35	39	25	22
Domingo	40	29	30	27

¿Qué producto vendió más el día sábado?

- A) **Helados.**
- B) **Paletas.**
- C) **Refrescos.**
- D) **Chocolates.**

Pregunta 28

Lorena leyó en el periódico la siguiente información:

Se vende terreno en sesenta y ocho mil quinientos veinticinco pesos.

¿En cuál de las siguientes opciones está escrita correctamente esta cantidad?

- A) **68 525**
- B) **68 025**
- C) **60 825**
- D) **60 525**

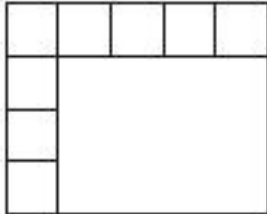
Pregunta 29

El señor Emiliano ha recorrido con su auto treinta mil seiscientos cincuenta kilómetros. ¿Cómo se escribe la cantidad subrayada?

- A) **36 050**
- B) **36 005**
- C) **30 650**
- D) **30 065**

Pregunta 30

El siguiente dibujo muestra un piso rectangular con algunas losetas pegadas.



¿Cuál de las siguientes operaciones sirve para calcular la cantidad de losetas que caben en todo el piso?

- A) $5 + 4$
- B) $5 \div 4$
- C) $5 - 4$
- D) 5×4

Pregunta 31

Lee lo siguiente:

Javier tiene 600 canicas y como se va a ir a vivir a otra ciudad se las va a regalar a sus 12 amigos en partes iguales. ¿Cuántas canicas le dará a cada amigo?

¿Qué operación resuelve este problema?

- A) $600 \div 12$
- B) 600×12
- C) $600 + 12$
- D) $600 - 12$

Pregunta 32

En la lechería, a Gabriela le tocó la credencial número 77 300 y a Leticia la credencial con el número siguiente. ¿Qué número tiene la credencial de Leticia?

- A) **77 301**
- B) **77 310**
- C) **77 400**
- D) **78 300**

Pregunta 33

Carmen y sus amigos están haciendo sus papalotes. Al finalizar el día llevan pintadas las siguientes partes de sus papalotes:

Carmen ha pintado $\frac{3}{5}$ de su papalote, María $\frac{1}{5}$, José $\frac{4}{5}$ y Jesús $\frac{2}{5}$.

¿Quién ha pintado la **menor** parte de su papalote?

- A) **Carmen.**
- B) **María.**
- C) **José.**
- D) **Jesús.**

Pregunta 34

Doña Evita está tejiendo un mantel. El lunes tejió $\frac{2}{8}$ del mantel, el martes $\frac{1}{8}$ y el miércoles $\frac{3}{8}$.

¿Qué fracción del mantel ha tejido en total?

A) $\frac{3}{8}$

B) $\frac{4}{8}$

C) $\frac{5}{8}$

D) $\frac{6}{8}$

Pregunta 35

Carlos tiene las siguientes tarjetas:



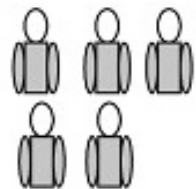
¿Cuál es el número mayor que puede formar con ellas?

- A) **87 630**
- B) **86 073**
- C) **80 763**
- D) **78 630**

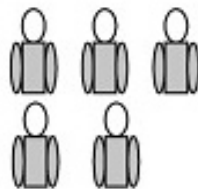
Pregunta 36

La maestra Luisa repartió a cuatro equipos de niños el número de galletas que se muestra a continuación:

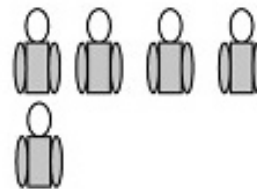
Equipo1



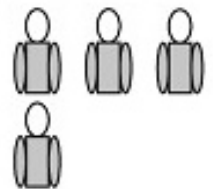
Equipo2



Equipo3



Equipo4

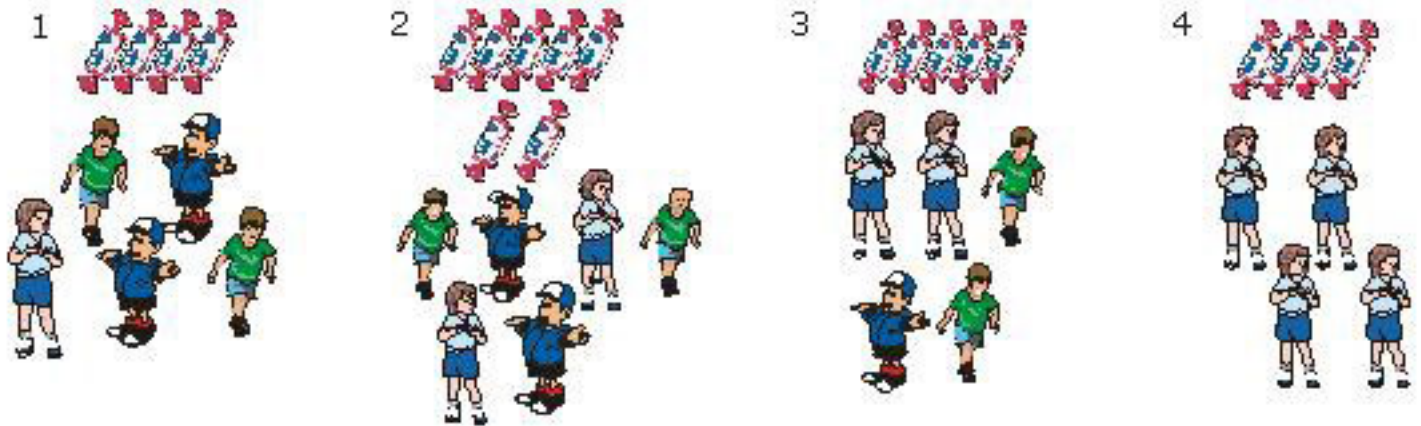


¿A qué equipo le toca menos de una galleta por niño?

- A) **Equipo 1.**
- B) **Equipo 2.**
- C) **Equipo 3.**
- D) **Equipo 4.**

Pregunta 37

Luisa regaló dulces a cuatro grupos de niños, como se observa:



¿A qué grupo le tocó **menos** de un dulce a cada niño?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Pregunta 38

Un corredor dio tres vueltas al estadio más la mitad de otra. ¿En cuál de las siguientes opciones se muestra lo que corrió?

- A) $3\frac{1}{2}$ vueltas.
- B) $3\frac{3}{4}$ vueltas.
- C) $3\frac{2}{8}$ vueltas.
- D) $3\frac{6}{8}$ vueltas.

Pregunta 39

A un cine asistieron 685 personas y quedaron 115 butacas vacías. ¿Cuántas butacas en total tiene el cine?

- A) 570
- B) 700
- C) 790
- D) 800

Pregunta 40

Don Carlos fue a una juguetería a comprar los siguientes juguetes para sus hijos:



Bicicleta
\$350



Triciclo
\$210



Tren eléctrico
\$230

Si llevaba \$ 950, ¿cuánto dinero le sobró?

- A) \$ 160
- B) \$ 240
- C) \$ 250
- D) \$ 260

Pregunta 41

En la fiesta de Toño se partió el pastel, dándole a:

Lupita $\frac{1}{8}$ de pastel.

Beto $\frac{3}{8}$ de pastel.

Luis $\frac{2}{8}$ de pastel.

Daniela $\frac{1}{8}$ de pastel.

¿A quién le tocó más pastel?

A) Lupita.

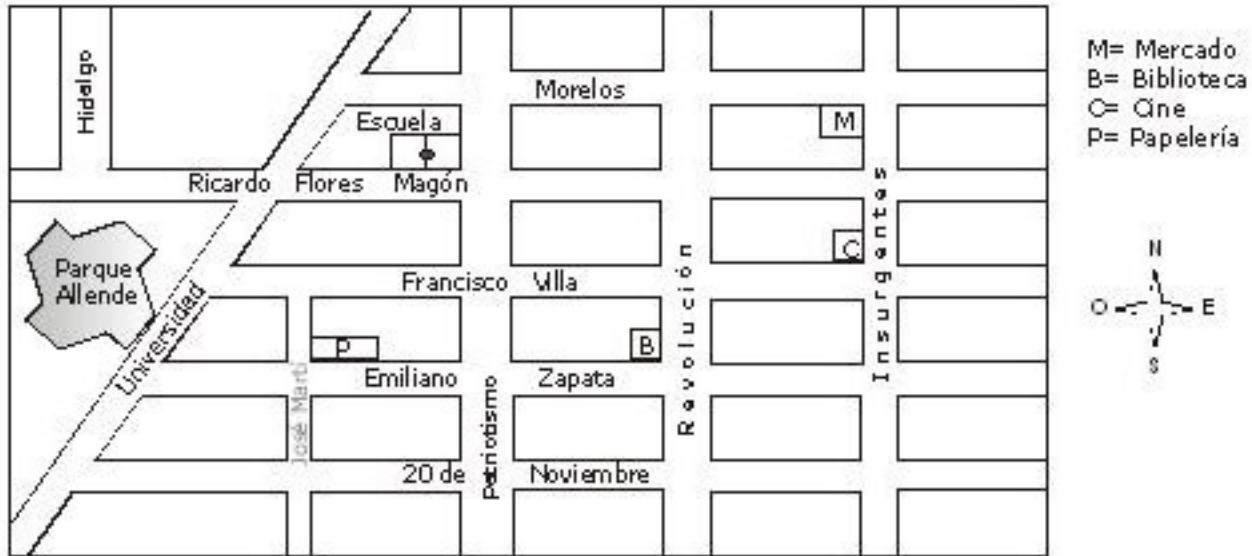
B) Beto.

C) Luis.

D) Daniela.

Pregunta 42

Observa el siguiente plano:

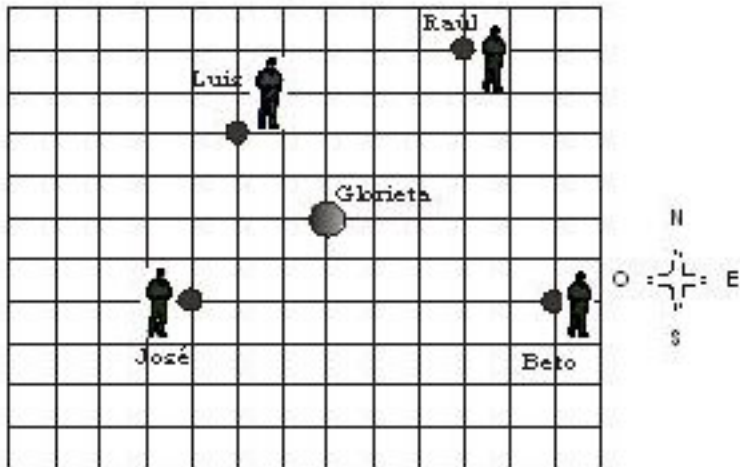


Lalo salió de la escuela y caminó dos calles hacia el Sur y una calle hacia el Este. ¿Adónde llegó?

- A) Al mercado.
- B) A la biblioteca.
- C) Al cine.
- D) A la papelería.

Pregunta 43

Observa el siguiente croquis.



¿Quién necesita caminar 5 cuadras al Oeste y 2 al Norte para llegar a la glorieta?

- A) Beto.
- B) José.
- C) Luis.
- D) Raúl.

Pregunta 44

Observa el siguiente recibo de compra.

TIENDA "EL APAGÓN" r.f.c. ESO560345 Blvr. Adolfo López Mateos	
1 caja con 12 paquetes de leche	\$198.05
1 kg de jamón	\$ 98.50
2 kg de café	\$198.50
40 rollos de papel higiénico	\$108.50
Total	\$603.55
Gracias por su compra	

¿Qué producto costó ciento noventa y ocho cincuenta?

- A) 12 paquetes de leche.
- B) 1 kg de jamón.
- C) 2 kg de café.
- D) 40 rollos de papel.

Pregunta 45

Lulú compró una playera en \$62.75, una blusa en \$65.50 y un par de aretes en \$18.25. ¿Cuánto pagó en total?

- A) \$ 135.40
- B) \$ 136.40
- C) \$ 145.50
- D) \$ 146.50




Pregunta 46

¿Qué número es el antecesor del 18 844?

- A) 18 836
- B) 18 840
- C) 18 843
- D) 18 847

Pregunta 47

La siguiente lista muestra la cantidad de toneladas de cuatro especies marinas que se capturaron en nuestro país:

Espece Marina				
	Camarón	Carpa	Mojarra	Pulpo
Toneladas	70 144	29 050	89 900	18 128

¿Cuál de estas cuatro especies es la **más** capturada?

- A) Camarón.
- B) Carpa.
- C) Mojarra.
- D) Pulpo.

Pregunta 48

¿En cuál opción el número ochenta y ocho mil ciento veintiocho está escrito correctamente?

- A) 88 128
- B) 88 218
- C) 88 812
- D) 88 821

Pregunta 49

El número veinte mil cinco está anotado correctamente en la opción.

- A) 25 000
- B) 20 500
- C) 20 050
- D) 20 005

Pregunta 50

¿En cuál de las siguientes series de números se encuentra un orden de menor a mayor?

- A) 25 020; 28 050; 27 600; 21 100
- B) 12 500; 13 020; 18 030; 18 300
- C) 72 025; 76 030; 69 300; 53 100
- D) 62 100; 67 502; 41 225; 31 110



Pregunta 51

María fue de compras a la tienda y encontró las siguientes ofertas:



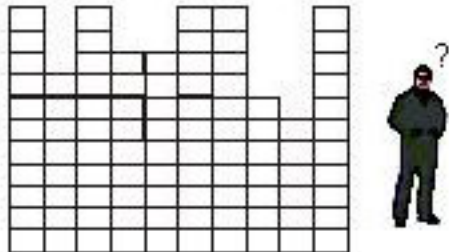
¿Con cuál operación puede saber cuánto dinero necesita para comprar un abrigo y unas botas?

- A) $900 + 750$
- B) $900 \div 750$
- C) $900 - 750$
- D) 900×750



Pregunta 52

A la bodega de Manolo llegaron 810 cajas, pero sólo entraron 730.



Para saber cuántas cajas se quedaron afuera, ¿cuál de las siguientes operaciones debes resolver?

- A) $810 + 730$
- B) $810 - 730$
- C) 810×730
- D) $810 \div 730$



Pregunta 53

Observa la serie de números que aparecen en el siguiente cuadro.

11 003	11 103	11 203	11 303	11 403
12 003	12 103	12 203	12 303	
	13 103	13 203	13 303	13 403
14 003	14 103		14 303	14 403
15 003	15 103	15 203	15 303	15 403

¿Cuáles son los números que faltan?

- A) 12 304, 13 003, 13 204
- B) 12 403, 13 003, 14 203
- C) 11 404, 12 004, 13 204
- D) 13 402, 14 002, 15 202

Pregunta 54

Observa la siguiente expresión.

$$1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 500 + 200 + 200 + 50 + 20 + 10 + 5$$

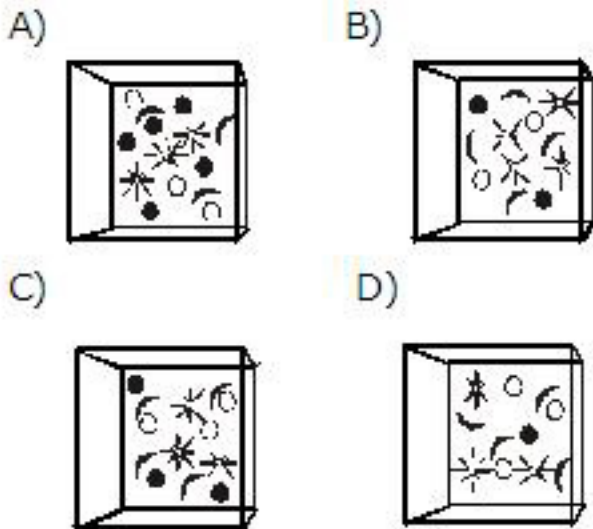
¿Qué número representa?

- A) 3 575
- B) 3 585
- C) 3 735
- D) 3 985



Pregunta 55

Si revuelves las figuras que hay en las siguientes cajas, ¿de cuál de ellas es **más** probable sacar una bola negra?



Pregunta 56

En la capital de un estado de nuestro país se inscribieron treinta y dos mil doscientos cuarenta y siete alumnos de cuarto grado.

¿Cómo se escribe con número la cantidad de alumnos inscritos?

- A) 3 247
- B) 32 247
- C) 32 407
- D) 322 047



SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 57

Observa el siguiente dibujo de un reloj:



¿Qué hora marcan las manecillas del reloj?

- A) 6:50 horas.
- B) 6:55 horas.
- C) 10:30 horas.
- D) 11:30 horas.



SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 58

El fin de año se va a adomar el patio de la escuela y la maestra les preguntó a sus alumnos cuál flor prefieren para los adornos. Las votaciones las anotó en la siguiente tabla:

Flores	Votos
Rosas	12
Claveles	18
Margaritas	13
Gardenias	15

¿Cuál es la flor por la que **más** votaron los alumnos?

- A) Rosas.
- B) Claveles.
- C) Margaritas.
- D) Gardenias.

Pregunta 59

¿Cuál de los siguientes números es el cuarenta y cuatro mil veinte?

- A) 44 002
- B) 44 020
- C) 44 200
- D) 44 220



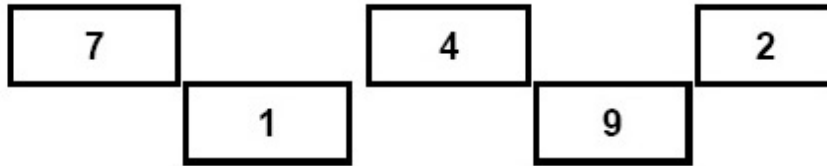
SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 60

El señor Carlos compró una camioneta en 4 pagos. ¿Cuál es la cantidad **más baja** que debe pagar si ordenamos los siguientes números?



- A) 12 479
- B) 12 749
- C) 12 497
- D) 12 974

Pregunta 61

Al pueblo de Nicolás llegaron 865 personas de vacaciones. Después de las vacaciones se fueron 420 personas. ¿Con cuál de las siguientes operaciones se puede saber cuántas personas se quedaron en el pueblo?

- A) $865 + 420$
- B) $420 \div 865$
- C) $865 - 420$
- D) 420×865



Pregunta 62

Para inscribirse al torneo de fútbol es necesario formarse de acuerdo con el número de credencial.

 Héctor Credencial No. 12 457	 Alicia Credencial No. 12 745	 Hugo Credencial No. 12 640	 Adriana Credencial No. 12 459
--	--	--	---

Si los ordenamos de **menor a mayor**, ¿quién será el primero en inscribirse?

- A) **Alicia.**
- B) **Adriana.**
- C) **Héctor.**
- D) **Hugo.**

Pregunta 63

Elige el número que tiene cinco decenas de millar, tres unidades de millar, dos centenas, una decena y seis unidades.

- A) **63 215**
- B) **61 235**
- C) **53 216**
- D) **51 236**



SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 64

La maestra pidió a sus alumnos que barrieran las dos canchas de básquetbol.

Laura barrió $\frac{2}{6}$ de patio.

Mario barrió $\frac{5}{6}$ de patio.

Mauro barrió $\frac{4}{6}$ de patio.

Raúl barrió $\frac{1}{6}$ de patio.

¿Quién barrió **más**?

- A) Laura. B) Mario.
C) Mauro. D) Raúl.

Pregunta 65

Un paquete contenía $\frac{6}{8}$ de kilogramo de harina y se utilizaron $\frac{2}{8}$ de kilogramo para hacer un pastel. ¿Cuánta harina quedó en el paquete?

- A) $\frac{3}{8}$ kg B) $\frac{4}{8}$ kg
C) $\frac{5}{8}$ kg D) $\frac{8}{8}$ kg



SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



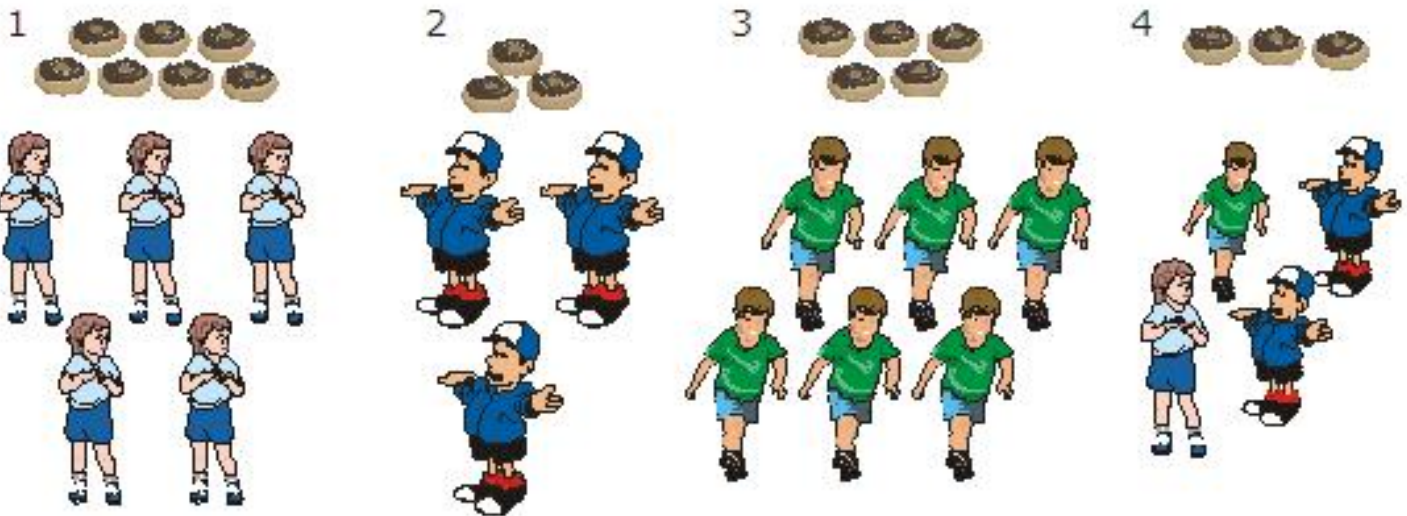
Pregunta 66

Para medir el largo de un lápiz, ¿cuál de las siguientes unidades es la más adecuada?

- A) Metros.
- B) Kilómetros.
- C) Milímetros.
- D) Centímetros.

Pregunta 67

La maestra hizo cuatro equipos y a cada uno le dio diferentes cantidades de donas.



¿En qué equipo a cada niño le tocó más de una dona?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



Pregunta 68

En una tienda de aparatos electrónicos, hay artículos con los siguientes precios:



LAVADORA
\$1 859.50



TELEVISOR
\$1 598.50



IMPRESORA
\$1 859.05



EQUIPO DE SONIDO
\$1 598.05

¿Qué producto cuesta mil quinientos noventa y ocho pesos con cinco centavos?

- A) Lavadora.
- B) Televisor.
- C) Impresora.
- D) Equipo de sonido.



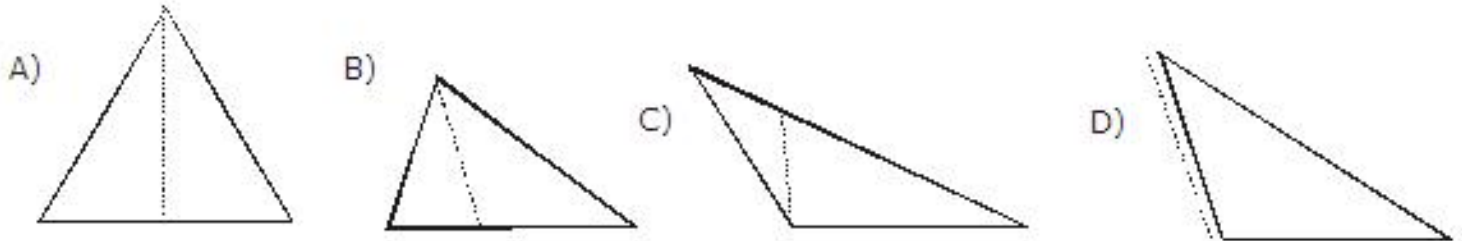
SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 69

La maestra pidió a Rosa y María que marcaran la altura de los siguientes cuatro triángulos. ¿Cuál marcaron correctamente?



Pregunta 70

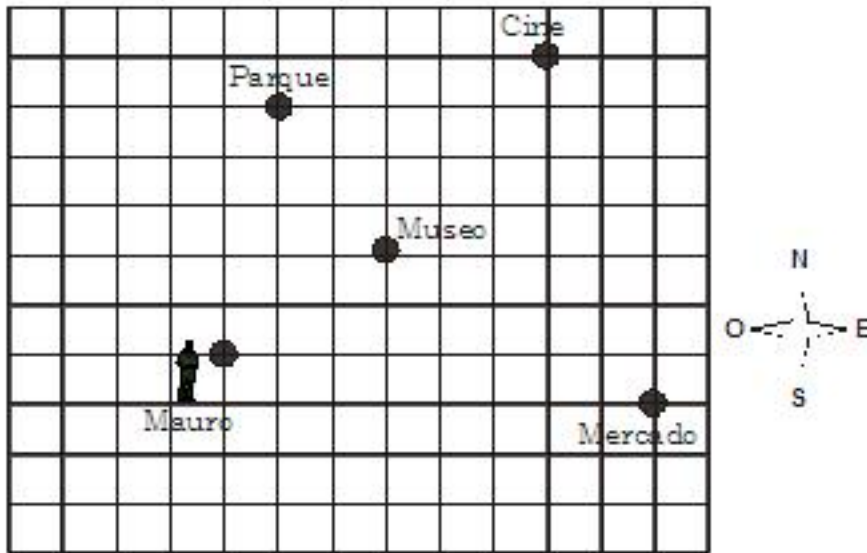
Para expresar la distancia que hay de la Ciudad de México a la Ciudad de Guadalajara, ¿cuál de las siguientes unidades es la **más adecuada**?

- A) Metros.
- B) Kilómetros.
- C) Decímetros.
- D) Centímetros.



Pregunta 71

Observa el siguiente croquis:



Mauro va a caminar 6 calles al Este y 6 calles al Norte. ¿A dónde llegará?

- A) Al mercado.
- B) Al parque.
- C) Al museo.
- D) Al cine.



SEP

GENERADOR DE EXÁMENES



Pregunta 72

¿Cuál de los siguientes cuadriláteros tiene todos sus ángulos rectos?

