



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de Educación de  
Lima Metropolitana

# EVALUACIÓN REGIONAL DE SALIDA 2016



1 3  
9 1/2  
8 6  
5 X  
< 7  
%

## MATEMÁTICA Tercer Grado

### PRIMARIA

Institución Educativa:

Nombres y apellidos:

Grado y sección :

Fecha:

Estimada niña y estimado niño, antes de desarrollar la prueba, debes tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ✓ La prueba tiene una duración de 90 minutos.
- ✓ Resuelve la pregunta y luego marca con una x la letra de la alternativa correcta.
- ✓ Utiliza un lápiz para desarrollar la prueba.
- ✓ En el mismo cuadernillo puedes realizar tus ejercicios.
- ✓ Si te equivocas, puedes borrar con cuidado y volver a marcar.
- ✓ Si tienes dudas en alguna pregunta, consulta con tu profesor o profesora.
- ✓ Empieza la prueba cuando se te indique.

**MUCHOS ÉXITOS...**

## DE COMPRAS EN LA TIENDA DE ROPA

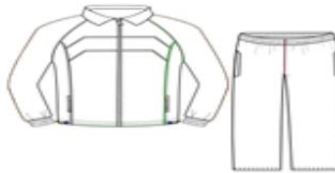
Alejandro participará en un paseo campestre y sus padres lo llevarán a la tienda de ropas para que puedan comprarle lo que necesita para el paseo.



1. Alejandro necesita un par de zapatillas, un buzo y dos polos. ¿Cuántos soles deberán pagar los padres de Alejandro por esta compra?



S/. 30



S/. 50



S/. 14

Marca la alternativa correcta:

- a) S/. 108
  - b) S/. 84
  - c) S/. 70
2. En la tienda de ropas es "Día de ofertas", las casacas cuestan 39 soles y los pantalones cuestan. 41 soles. Los padres de Alejandro deciden comprarle un pantalón y una casaca.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?

- a) Los pantalones cuestan menos que las casacas.
- b) Las casacas cuestan más que los pantalones.
- c) Los pantalones cuestan más que las casacas.

3. El papá de Alejandro le comprará un vestido a su esposa, aprovechando que pronto será su cumpleaños. Observa los siguientes precios:



S/. 180



S/. 125



S/. 195

Ordena los precios de los vestidos de menor a mayor.  
Marca la respuesta correcta:

- a)  $180 < 195 < 125$   
b)  $195 < 180 < 125$   
c)  $125 < 180 < 195$
4. La mamá de Alejandro, observa que hay polos y camisas en oferta: 3 polos por 36 soles y 3 camisas por 60 soles. Si ha logrado comprar 6 unidades de cada artículo. ¿Cuánto pagó en total?



**OFERTA**  
**3 X S/.36**



**OFERTA**  
**3 X S/.60**

Marca la alternativa correcta:

- a) S/. 120                      b) S/. 192                      c) S/. 172

## TRANSPORTANDO PRODUCTOS

Enrique se dedica a transportar diversos productos alimenticios, tales como: papa, camote, habas y frutas a diferentes mercados del país.



5. Enrique inicia su viaje con 480 sacos de camote.

Rumbo a Huancavelica compra 140 sacos de papas y vende algunos sacos de camote. Al llegar a Cañete compra 160 sacos de habas y vende algunos sacos de camote. Al retornar a Lima en el camión hay un total 520 sacos. ¿Cuántos sacos de camote vendió en el trayecto?

Marca la respuesta correcta:

- a) 260 sacos de camote
- b) 520 sacos de papa
- c) 305 sacos de camote

6. Enrique vende un saco de camote a 125 soles, el saco de papa a 240 soles y el saco de habas a 110 soles.



¿Cuánto recibirá Enrique por la venta de sus productos?

Marca la respuesta correcta: ¿Qué número representa el total de la venta?

a)

C	D	U
4	7	5




b)

C	D	U
3	5	0

c)

C	D	U
3	6	5

7. Clara atiende un puesto en el mercado "La Esperanza", le pide a Enrique que le entregue la mercadería según los precios de mayor a menor.

 CAMOTE	 PAPA	 HABAS	 TOMATE
S/. 125	S/. 240	S/. 110	S/. 90

¿Cuál de las siguientes alternativas expresa el orden de mayor a menor?

- a)  $125 > 240 > 110 > 90$
  - b)  $240 > 125 > 90 > 110$
  - c)  $240 > 125 > 110 > 90$
8. Enrique llevó 58 cajones de tomate, en el primer mercado entregó 14 cajones de tomate; en el segundo mercado entregó 18 cajones de tomate. ¿Cuántos cajones de tomate entregó en el tercer mercado?

- a) 32 cajas de tomate
- b) 26 cajas de tomate
- c) 30 cajas de tomate

## UTILIZANDO MATERIALES RECREATIVOS



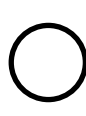

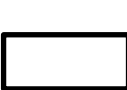



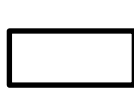
La profesora Liz, entrega a los estudiantes del tercer grado los bloques lógicos y las tarjetas numéricas, para que usen y les permita resolver algunos problemas.



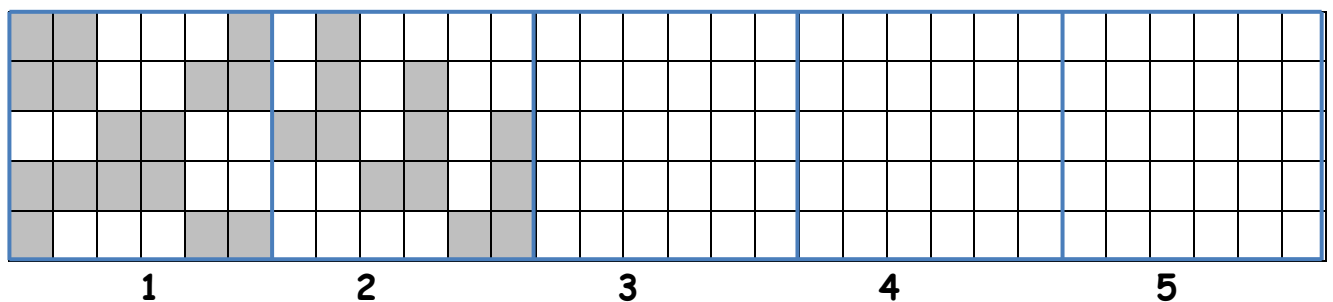
9. La profesora Liz le pide a Pepe ordenar los bloques lógicos. Si tuvieras que ayudar a Pepe a continuar el mismo orden, dibuja los bloques que siguen.



Marca la alternativa correcta:

- a)   
- b)   
- c)   

10. La mamá de Alejandro está tejiendo una chalina para él y ella debe continuar el patrón gráfico.



¿Qué figura continúa en el diseño que preparó la mamá de Alejandro?

- a) La figura 2 se repite en la parte 5
- b) La figura 1 se repite en la figura 4
- c) La figura 1 se repite en la parte 3.



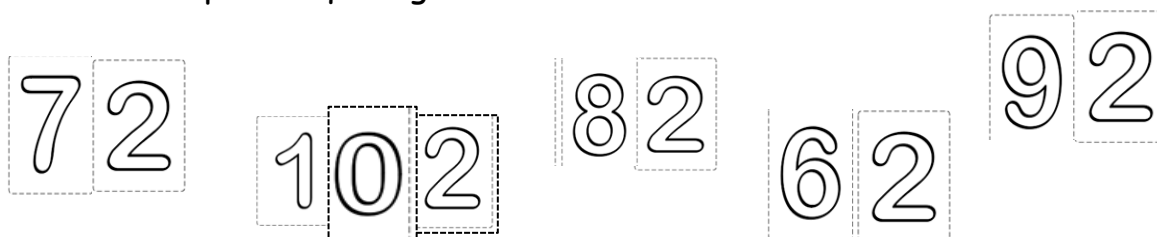
11. En el aula de clase, el profesor Melitón entrega a Alejandro tarjetas para ser repartidas entre sus 36 compañeros. Si cada uno recibe 4 tarjetas. ¿De cuánto en cuanto tendrá que agrupar los materiales? Puedes ayudar a completar la tabla.

Compañeros	1	2	3	4	5	6	7	8
Tarjetas	4	8		16		24	28	

¿Qué números reconoces al completar la tabla?  
Marca la respuesta correcta.

- a) 12 - 20 - 32                      b) 9 - 17 - 29                      c) 15 - 23 - 30

12. La profesora Sonia da las siguientes instrucciones: "Con las tarjetas numéricas, ordena los números e identifica.  
¿Cuál es el patrón que sigue?

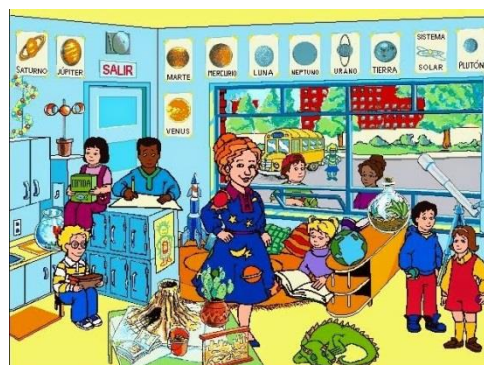


Marca la respuesta correcta:

- a) De 4 en 4                      b) De 10 en 10                      c) De 5 en 5

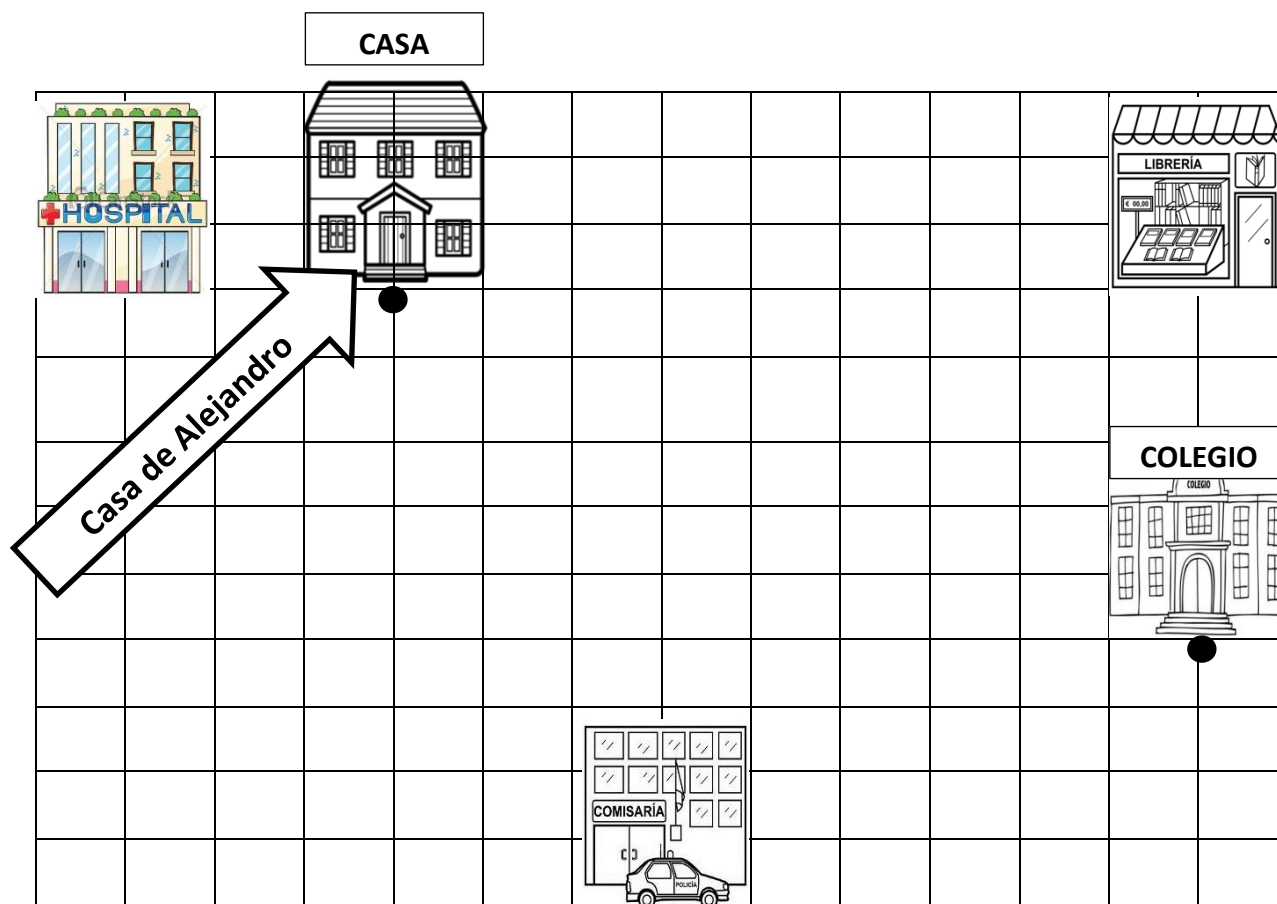
## UTILIZANDO LOS AMBIENTES DE LA ESCUELA

La escuela estatal donde estudia Leonardo es un lugar muy atractivo, que le permite disfrutar de los patios y ambientes diversos con sus amigos de la sección y sus maestros.

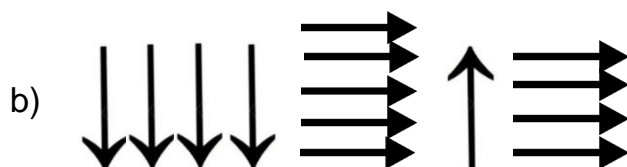
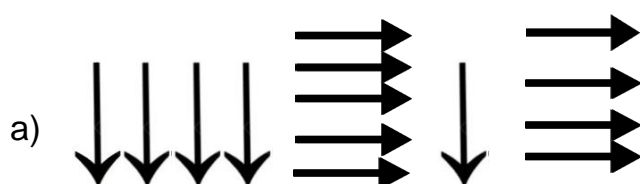




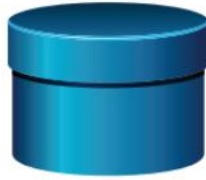
13. La mamá de Leonardo se debe desplazar a la escuela y acompañarlo de regreso a la casa.



¿Cuál de las siguientes rutas debe seguir la mamá de Leonardo para tal propósito?

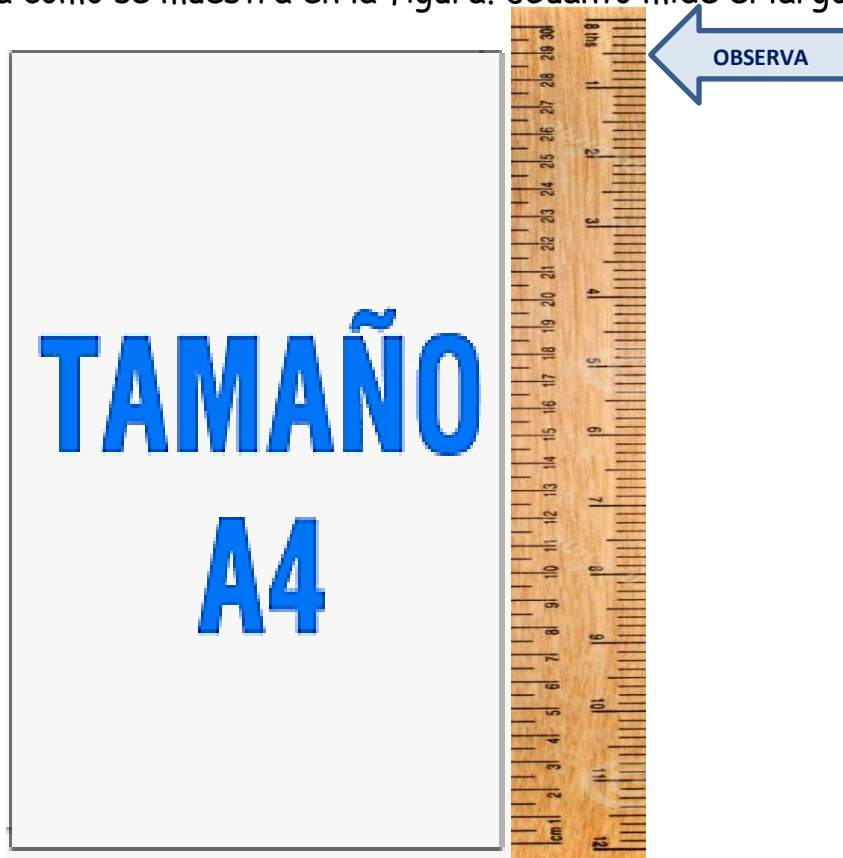


14. En el ambiente de Educación Física se cuenta con materiales diversos, observa las imágenes de los materiales.



¿A qué cuerpo geométrico se parecen?

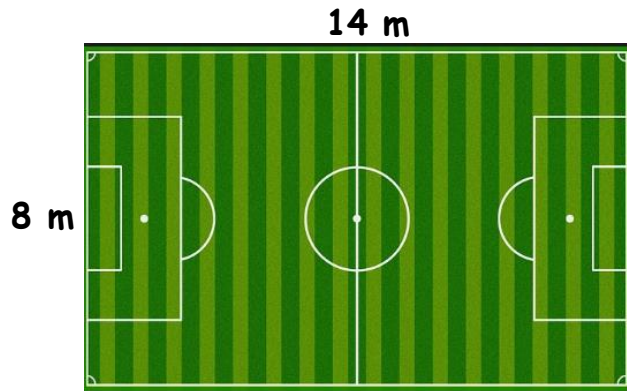
- a) esfera, cuadrado, cubo
  - b) círculo, rectángulo, cuadrado
  - c) esfera, cilindro, cubo
15. Alejandro coloca una hoja A4 sobre la mesa y usando una regla mide el ancho de la hoja como se muestra en la figura. ¿Cuánto mide el largo de la hoja A4?



Marca la respuesta correcta:

- a) 29 centímetros      b) 25 centímetros      c) 21 centímetros

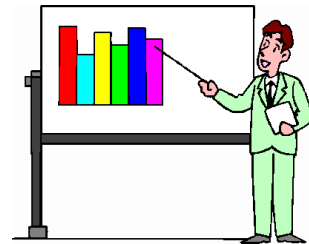
16. Se realizará las olimpiadas deportivas en la escuela. La comisión organizadora desea tener la información correcta. ¿Cuál es el perímetro de la cancha de fútbol en la que jugarán los estudiantes del tercer grado?



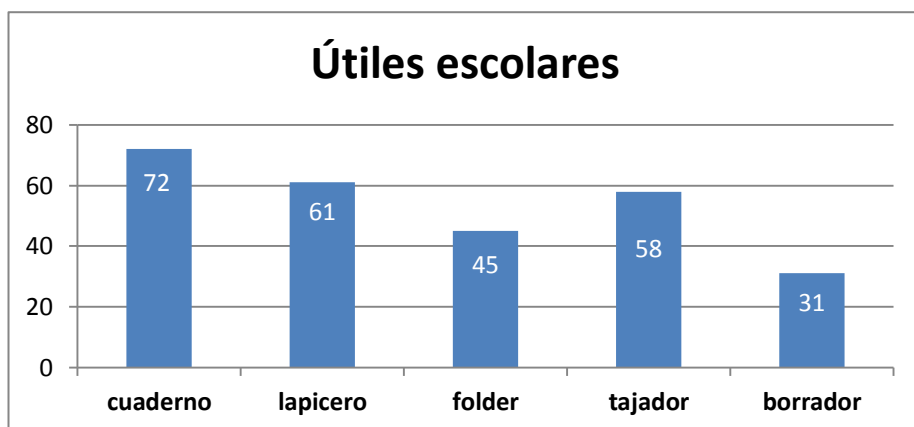
Marca la respuesta correcta:

- a) 54 metros                      b) 48 metros                      c) 44 metros

### RECOLECTANDO INFORMACION













17. Consuelo es dueña de la librería escolar, ella anota cuántos útiles escolares ha vendido de julio a setiembre. ¿Qué producto se ha vendido menos?



- a) cuaderno                      b) borrador                      c) folder

18. Alejandro y Miguel, deciden jugar a lanzar un dado para ver quien saca más puntos. De acuerdo a lo sucedido se obtuvo los siguientes resultados:

Turno de juego	1	2	3	4	5
Alejandro					
Miguel					

Registra los datos del juego en la siguiente tabla y responde:

Turno de juego	Alejandro	Miguel
1		
2		
3		
4		
5		
TOTAL		

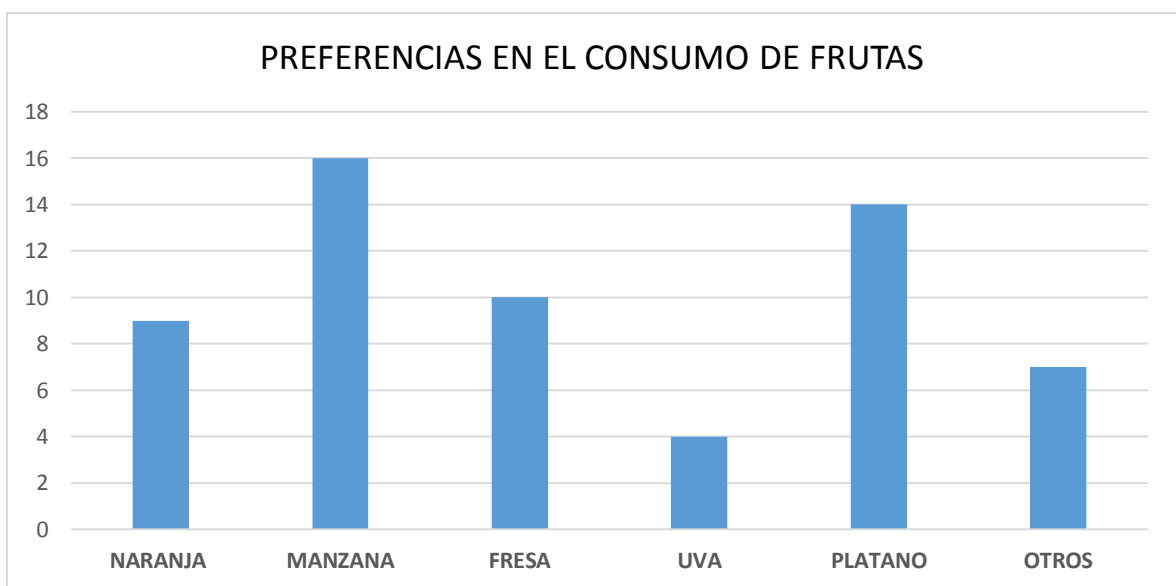
¿Quién obtuvo más puntos?

- a) Alejandro
- b) Miguel
- c) Tienen el mismo puntaje

19. Los estudiantes del tercer grado A y B, fueron encuestados sobre sus preferencias en el consumo de frutas. El conteo fue registrado de la siguiente manera:

GRADO	Naranja	Manzana	Fresa	Uva	Plátano	Otros
3° A	5	6	4	3	8	4
3° B	4	10	6	1	6	3

Según el cuadro estadístico:



¿Cuál es la fruta más preferida por los estudiantes?

- a) Naranja
- b) Plátano
- c) Manzana

20. Observa el cuadro y responde, ¿Cuántos más prefieren manzana que naranja?

- a) 7
- b) 6
- c) 8