



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 Primer 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.

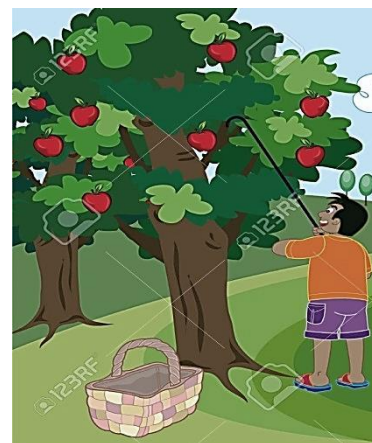
**MUCHOS ÉXITOS...**

## LAS VACACIONES DE TITO



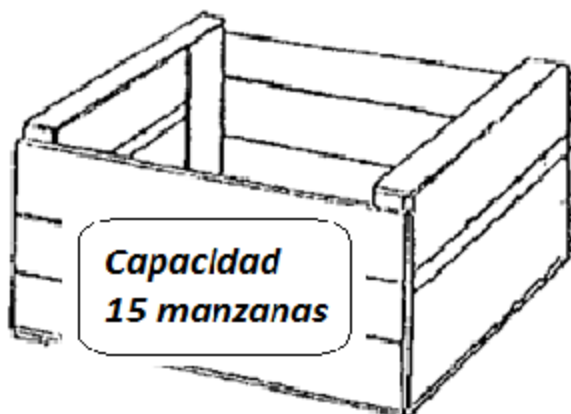
Ana y Tito son hermanos, durante sus vacaciones viajan con su mamá a Huaral, lugar donde vive su abuelo Lucho. El abuelo Lucho tiene un huerto

donde está cosechando manzanas y peras.



1. Ana y Tito ayudan al abuelo Lucho a cosechar las manzanas para colocarlas en cajas.

¿Cuántas manzanas les falta recolectar a Tito y Ana juntos, para llenar la caja que les dio su abuelo?



Ana



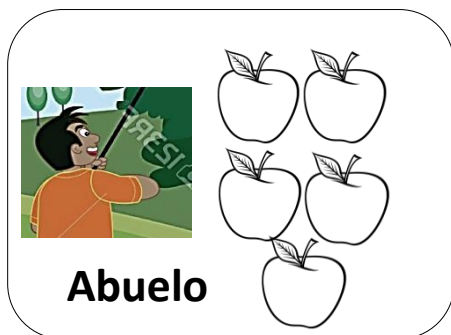
Tito



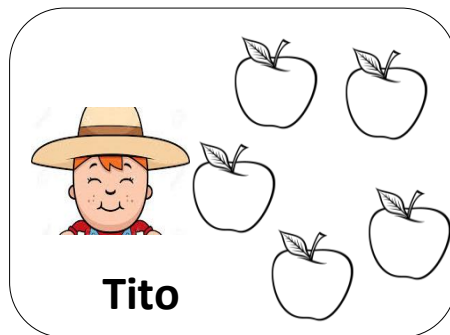
- a) 9 manzanas
- b) 7 manzanas
- c) 8 manzanas

2. Ana, Tito y su abuelo Lucho cosecharon las manzanas. Observa y marca la letra que corresponde a **la relación correcta**.

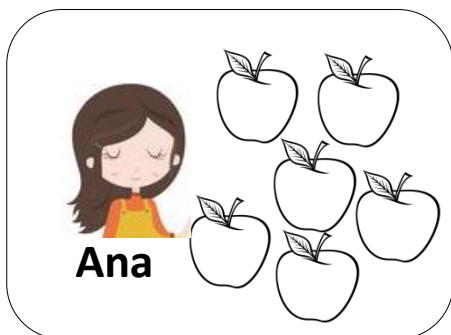
a)



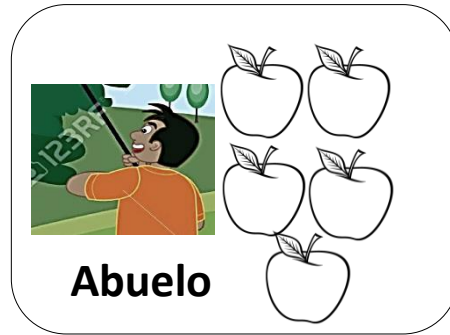
es menor que



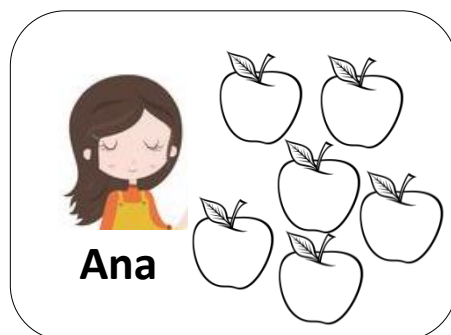
b)



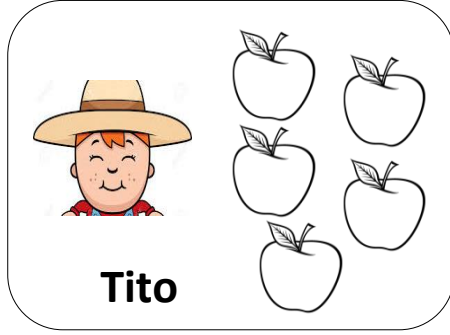
es mayor que



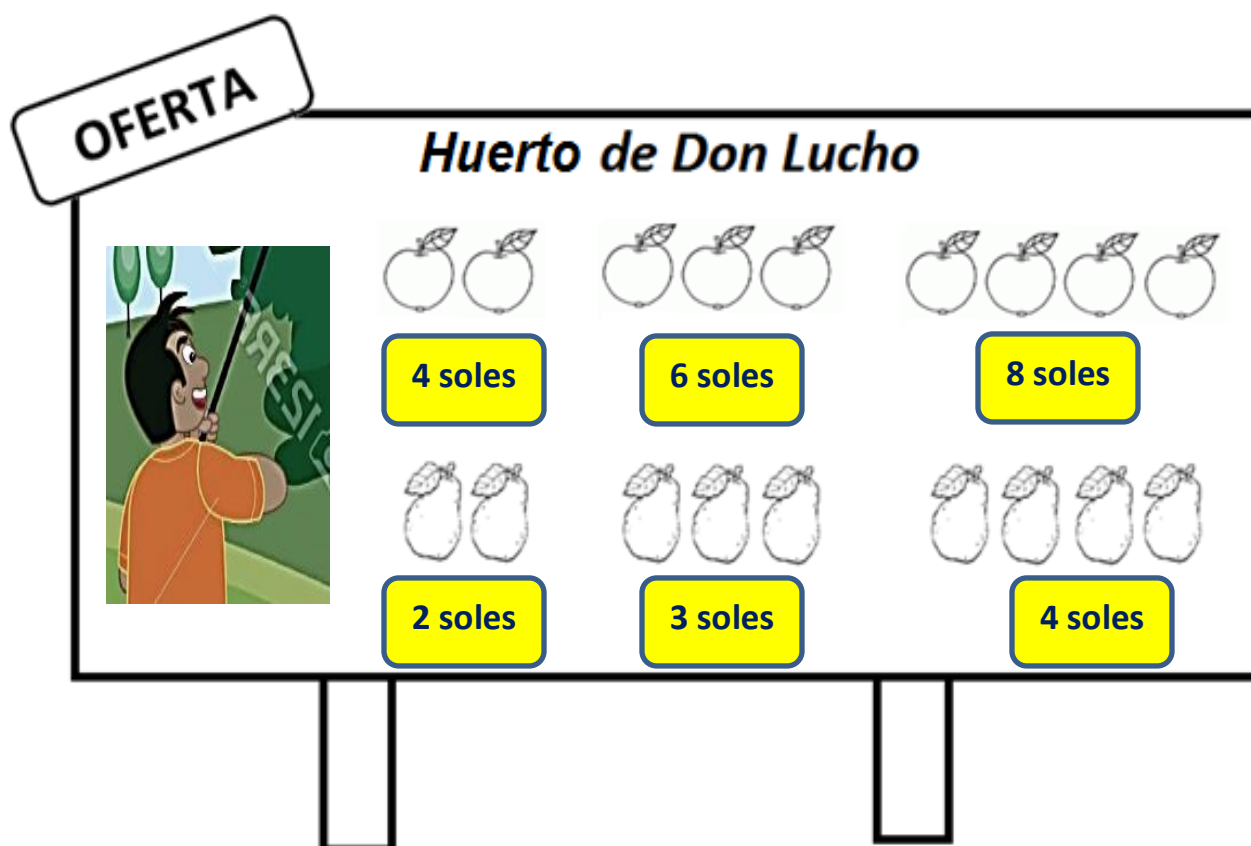
c)



es igual a



3. El abuelo Lucho ordena las manzanas y las peras sobre una mesa para venderlas. Observa:

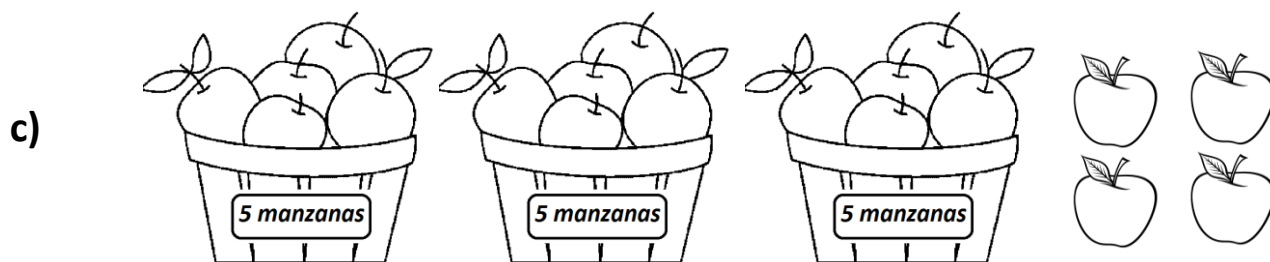


¿Cuál es la operación que debe hacer el abuelo Lucho si vende tres manzanas y cuatro peras?

- a)  $6 + 4 = 10$
- b)  $3 + 4 = 7$
- c)  $8 - 2 = 6$

4. Ana le dice al abuelo Lucho: "Voy a agrupar las 17 manzanas que recolecte en grupos de 5".

¿Cuál es el dibujo que muestra lo que hizo Ana?



## EL CUMPLEAÑOS DE SOFÍA

Hoy es el cumpleaños de Sofía. Ella cumple 7 años y su mamá le ha preparado una fiesta. Los amigos de Sofía han llegado a la fiesta y le han traído cada uno un regalo.



La mamá de Sofía ha preparado refresco, gelatina, galletas y un pastel.

5. La mamá de Sofía pasó con una bandeja con galletas como muestra la figura:



Cuatro de los amigos de Sofía cogen una galleta cada uno.  
¿Cuántas quedarán en la bandeja?

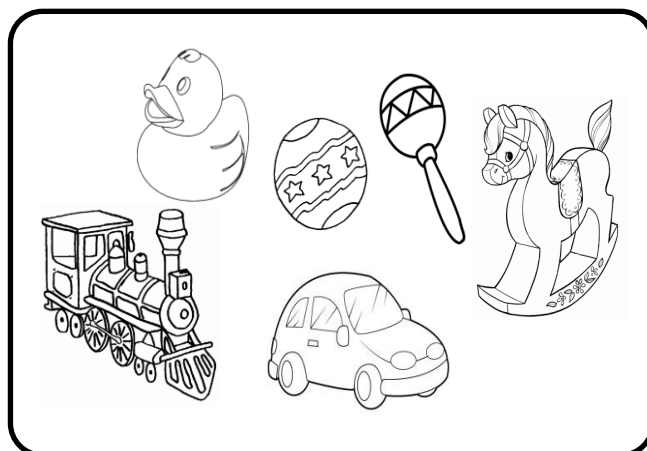
**Marca la alternativa correcta:**



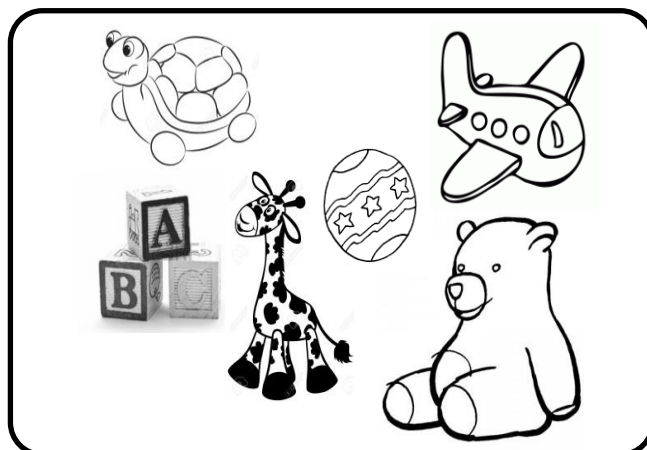


6. A Sofía le han regalado juguetes. Marca la **letra** donde observas la figura con **más** juguetes de animales.

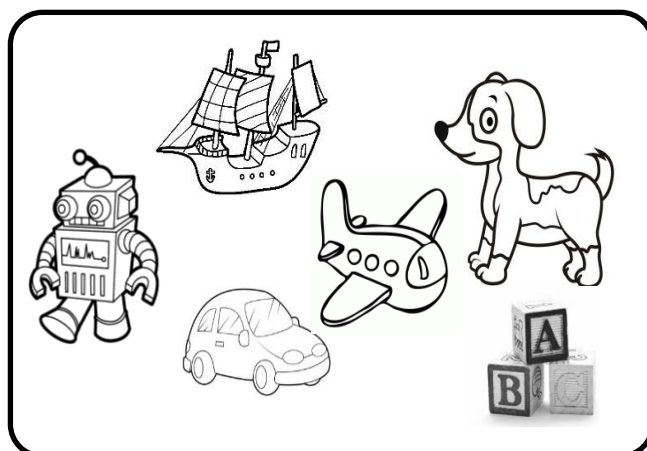
a)



b)



c)





7. Los amigos celebran con Sofía junto a la torta. ¿cuántos amigos están acompañando a Sofía?



Marca la letra que corresponde a la respuesta correcta.

- a) 3
- b) 5
- c) 4

8. La mamá de Sofía repartió 5 porciones de pastel a sus amigos. Observa el reparto.

		<b>Ana</b>
		<b>Luis</b>
		<b>Jaime</b>
		<b>Mary</b>

Que afirmación es correcta:

- a) Mary tiene una porción más de pastel que Luis.
- b) Juntos Ana y Jaime tienen menos porciones que Luis.
- c) Sobra una porción de pastel.

## LOS AHORROS DE MARIANA

Mariana compró un juguete para su hermana Rosa, quien cumplió años el 30 de octubre. Ella ahorró en los meses de Julio, Agosto, Setiembre y octubre con las propinas que recibió de sus padres.



Julio 2016						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agosto 2016						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Septiembre 2016						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octubre 2016						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

9. Los papás de Mariana le dieron la propina de 4 soles los días del mes de julio como ha marcado Mariana en el calendario. Pero le faltó marcar un día.

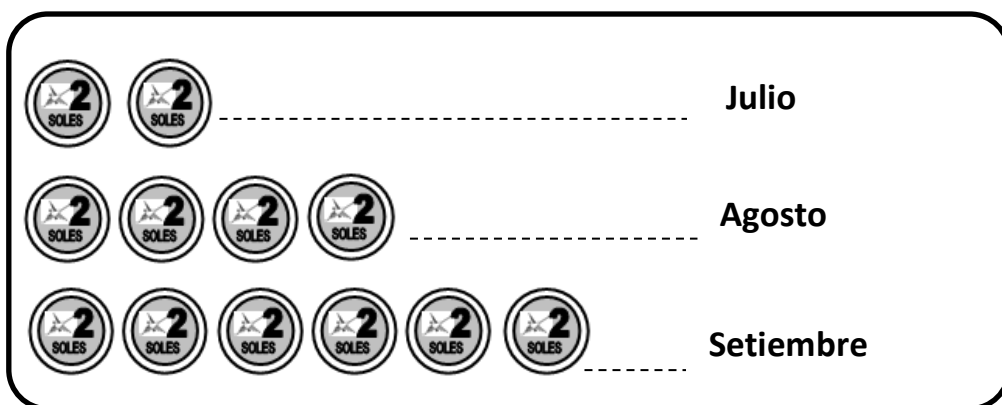
Julio 2016						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Ayuda a Mariana a marcar la fecha que faltó.

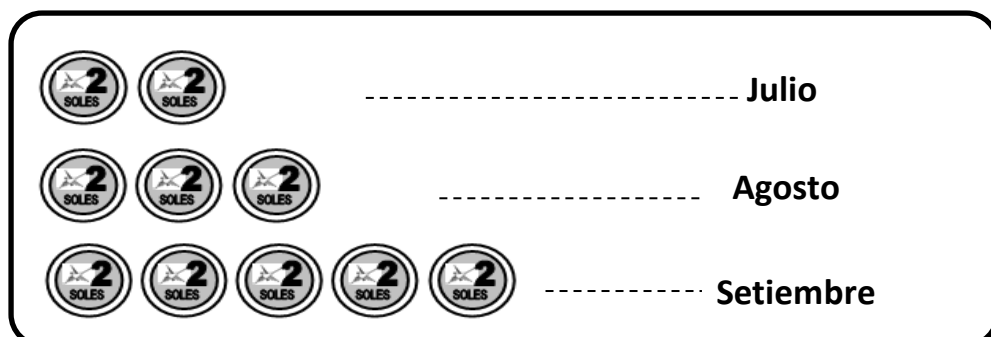
- a) 19 de julio
- b) 20 de julio
- c) 21 de julio

10. Mariana recibe en el mes de julio una propina de 4 soles, el papá le dice a Mariana que le aumentará la propina en 2 soles por cada mes que sigue. ¿Cuál de las siguientes alternativas expresa lo que recibe Mariana en los meses de agosto y setiembre?

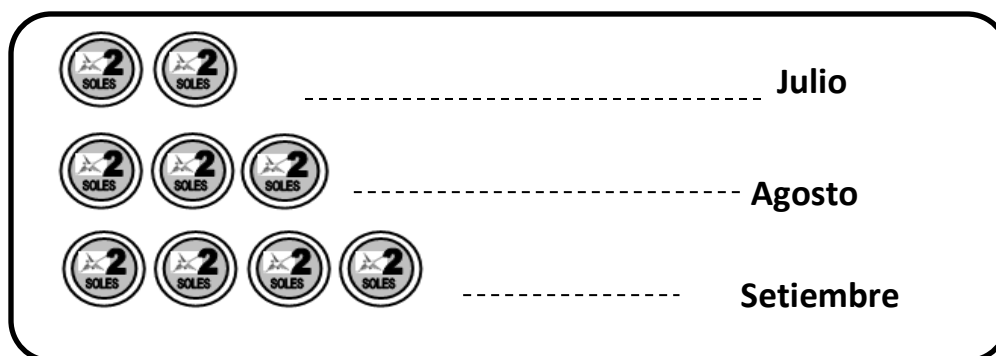
a)



b)



c)



11. En el mes de octubre, los padres de Mariana marcaron las nuevas fechas de propina para Mariana. Pero olvidaron marcar una fecha.

Octubre 2016						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Ayuda a Mariana a ubicar la fecha que faltó.

- a) 20 de octubre
- b) 21 de octubre
- c) 19 de octubre

12. Los padres de Mariana organizaron el almanaque del mes de noviembre para las propinas.

Noviembre 2016						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

¿Qué podemos afirmar respecto a las fechas en el mes de noviembre?

- a) Mariana recibe cada 7 días la propina
- b) Mariana recibe cada 9 días la propina
- c) Mariana recibe cada 8 días la propina

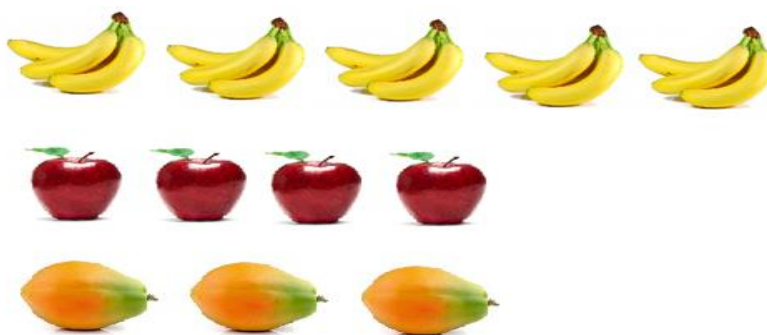
## PREFERENCIAS PARA LA LONCHERA ESCOLAR

Rosa quiere saber ¿cuál es la preferencia de frutas en la lonchera de sus compañeros de su aula?

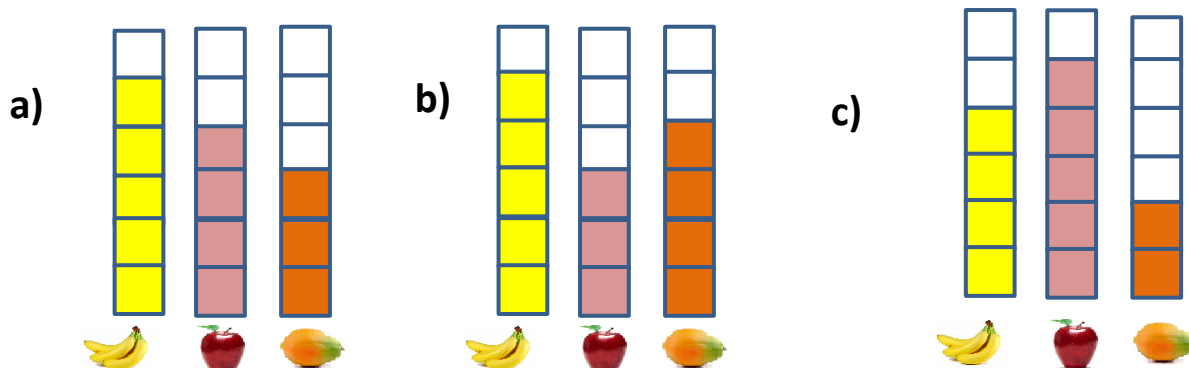
Rosa preguntó a sus compañeros, ¿Qué frutas les gusta más?



- 13.** Rosa recolectó la información de las preferencias como observas en el gráfico.



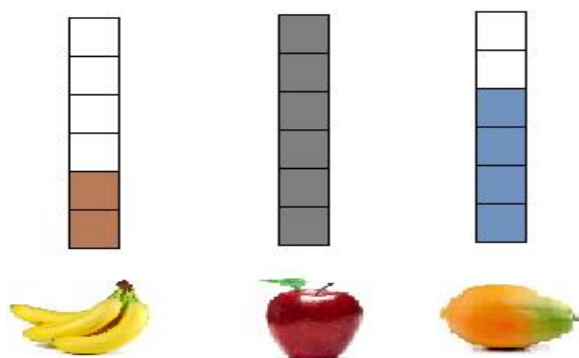
¿Cuál de los siguientes gráficos representa la cantidad de frutas de las preferencias de sus compañeros?





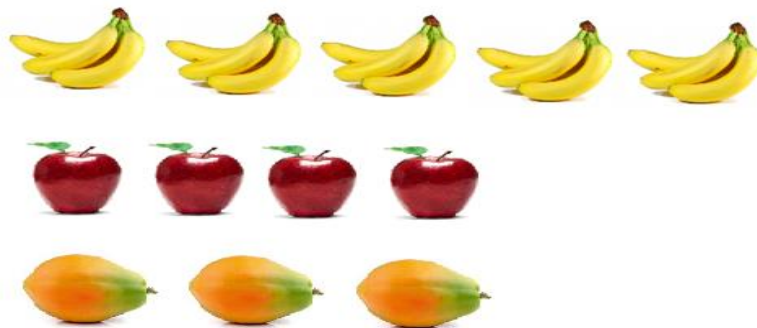
- 14.** Rosa registró en otra aula el siguiente gráfico.

Observa:



¿Qué fruta muestra el doble de preferencia respecto a otra?

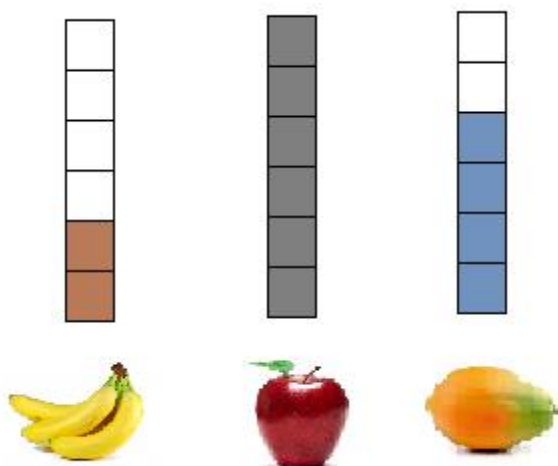
- a) Manzana
  - b) Plátano
  - c) Papaya
- 15.** Rosa ha iniciado su trabajo de investigación y registró estas preferencias:



¿Qué pregunta ayudó a registrar las preferencias?

- a) ¿Cuántas frutas consumes al día?
- b) ¿Qué fruta prefieres en tu lonchera?
- c) ¿Qué fruta no te gusta consumir?

**16.** Observa el siguiente gráfico:



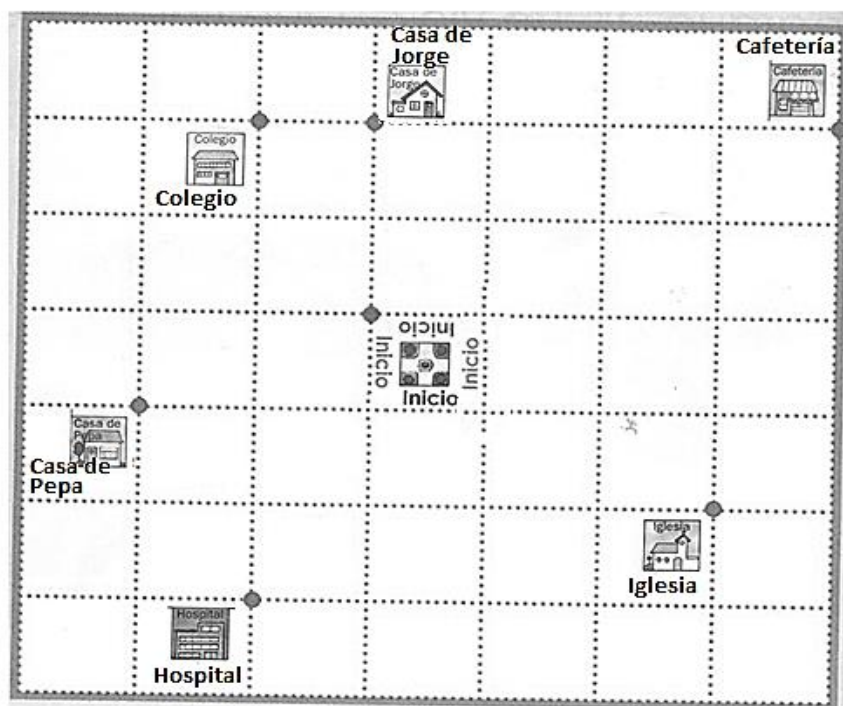
¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La información sólo considera frutas
- b) Hay más frutas acidas
- c) Todas las frutas tienen pepa

## NUEVOS VECINOS EN EL BARRIO

Jorge y Pepa son nuevos vecinos en el barrio. En el colegio recibieron el siguiente croquis para que lo conozcan.

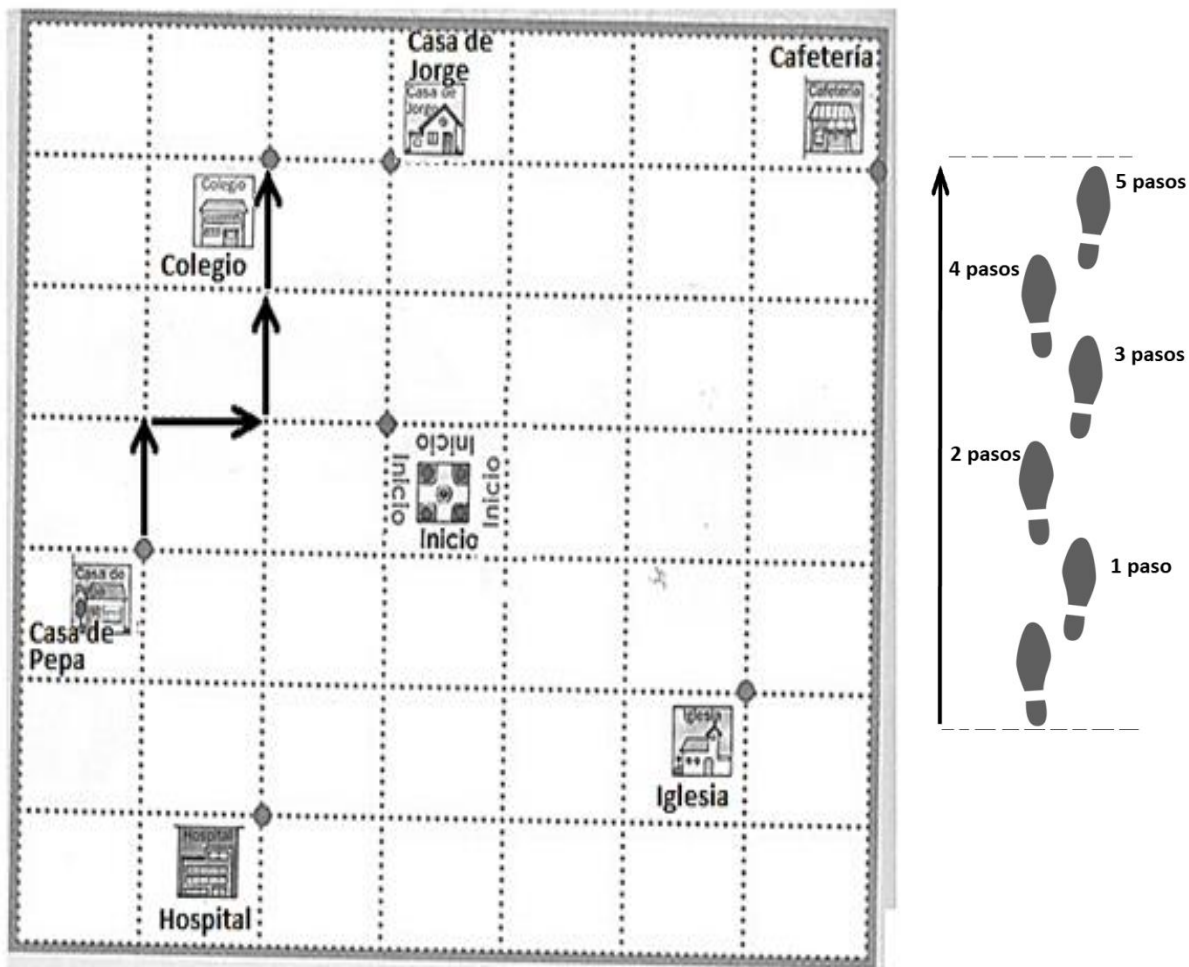
17. Pepa tiene planeado visitar a Jorge y después ir juntos a la iglesia.



¿Qué camino escogerá Pepa desde su casa hasta la casa de Jorge y de ahí hasta la iglesia?

- a)  $\uparrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
- b)  $\uparrow \uparrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
- c)  $\uparrow \uparrow \Rightarrow \uparrow \Rightarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$

**18. Pepa tiene planeado visitar a Jorge. ¿Cuántos son los pasos de la casa de Pepa a la casa de Jorge?**

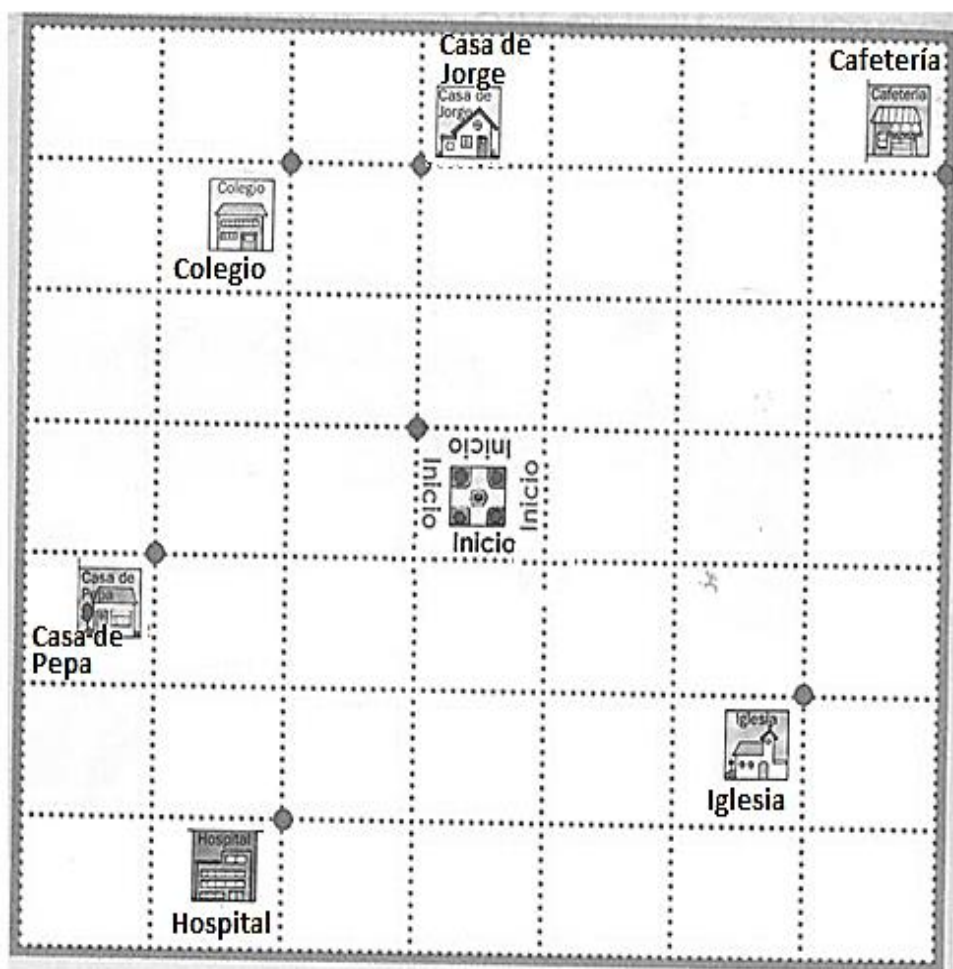


Pepa sabe que una flecha  $\longrightarrow$  es igual a "5 pasos" como se muestra la figura:

¿Cuántos pasos dio Pepa?

- a) 25 pasos
- b) 15 pasos
- c) 10 pasos

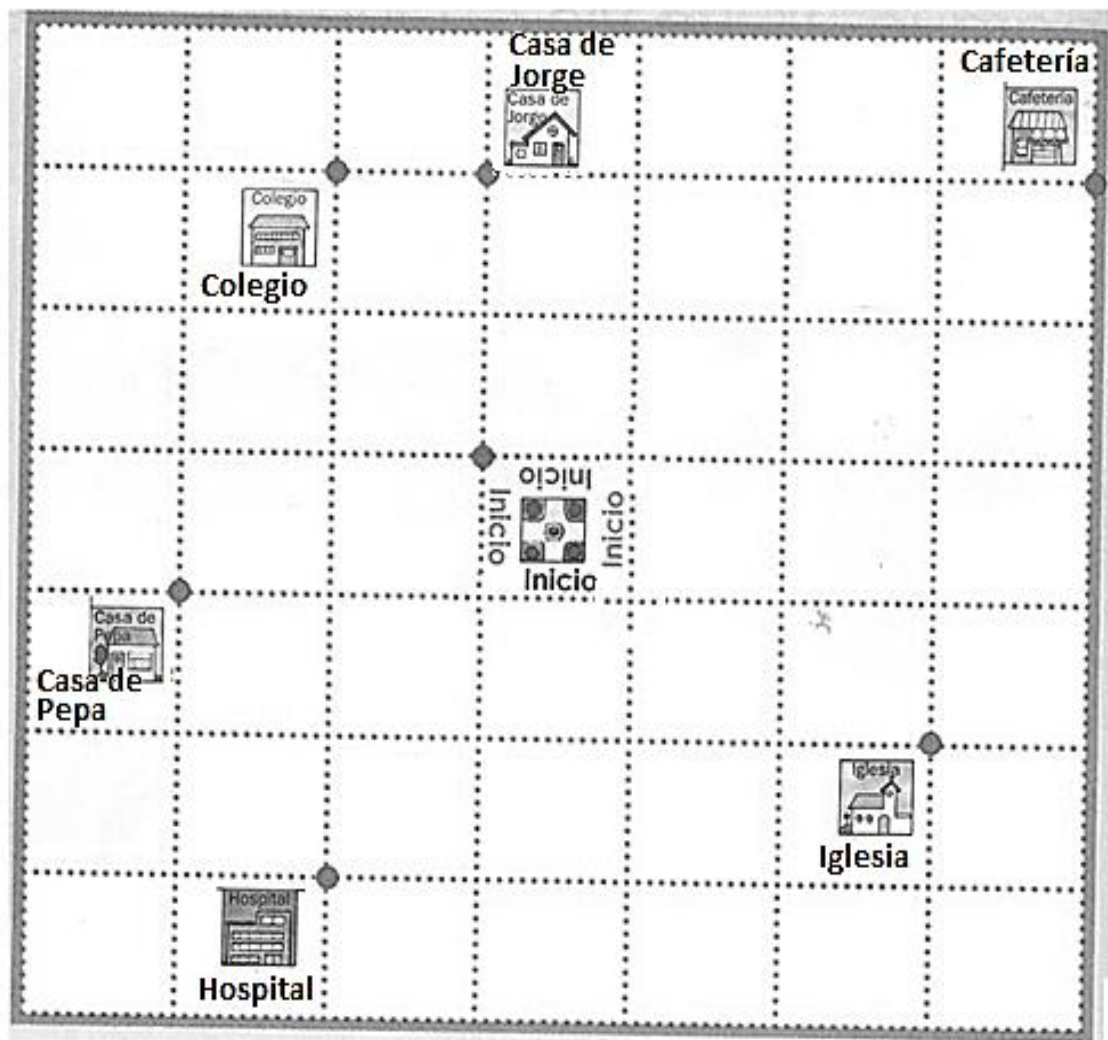
19. Jorge y Pepa, observan el mapa, y van a trasladarse 5 flechas a partir del parque central "inicio". Observa la imagen:



Recuerda que el desplazamiento es de punto a punto. ....  
¿A qué lugar tienen planeado visitar Jorge y Pepa?

- a) Cafetería
- b) Iglesia
- c) Hospital

20. Observa la imagen:



Jorge está en el parque central "inicio". Considerando los puntos

¿Qué lugar está más cerca y más lejos del punto de "inicio"

- a) Está más cerca la casa de Pepa y más lejos la cafetería.
- b) Está más cerca la casa de Jorge y más lejos la iglesia.
- c) Está más cerca la casa de Jorge y más lejos la cafetería.