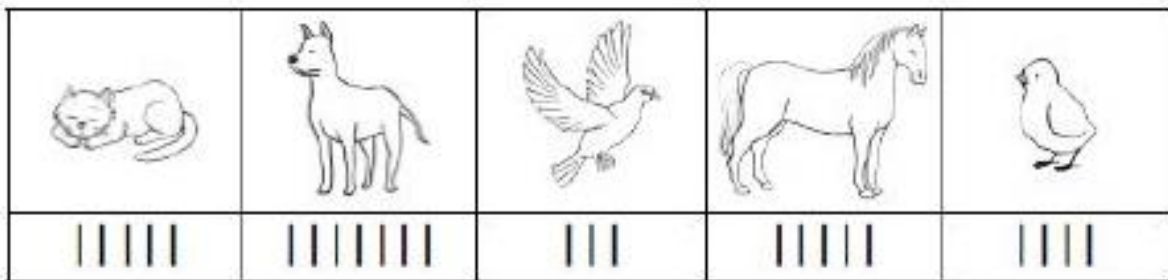




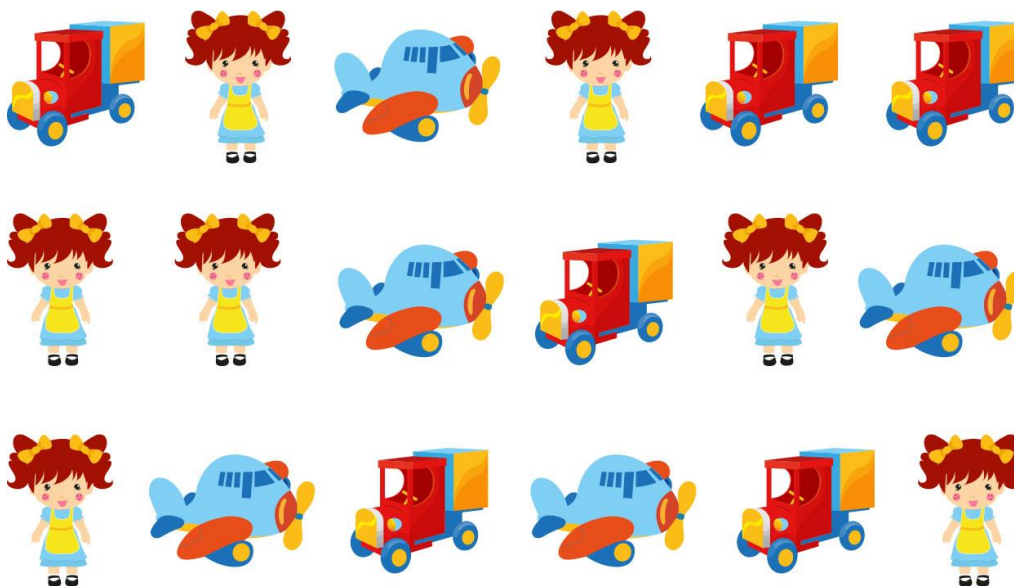
Nombre estudiante:

OA19 Recolectar y registrar datos para responder preguntas estadísticas sobre sí mismo y el entorno, usando bloques, tablas de conteo y pictogramas.

Para registrar y ordenar los datos obtenidos podemos utilizar tablas de conteo y representarlos en un pictograma, en el cual se utilizan dibujos o símbolos para representar las cantidades o datos



1. Observe los siguientes juguetes:

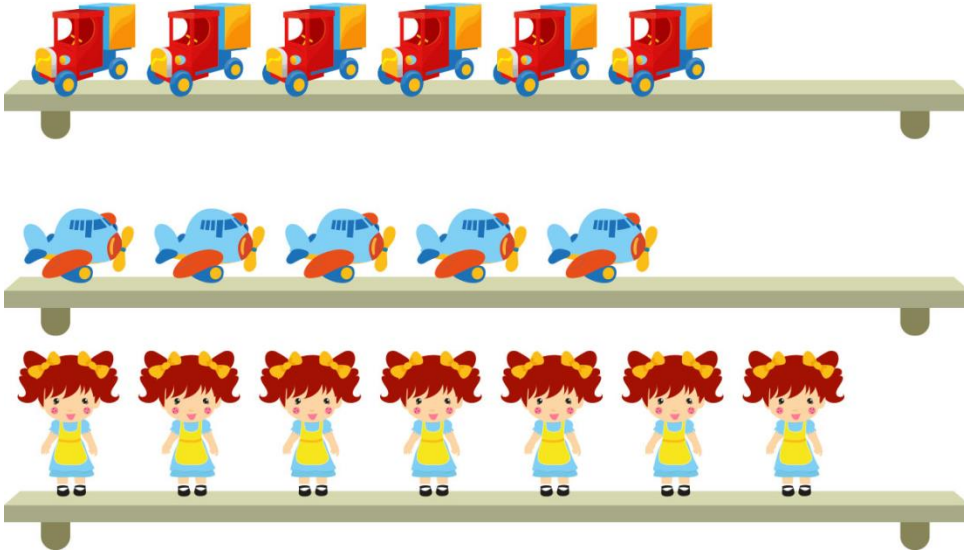


Responda las siguientes preguntas en el espacio asignado:

a) ¿Hay más  que  ?

b) ¿Hay más  que  ?


2. Mire ahora los siguientes juguetes:



De acuerdo a ello, responda en el espacio asignado.

a) ¿Cuántos  hay?

b) ¿Cuántos  hay?

c) ¿Es cierto que hay seis  ?. ¿Por qué?

d) ¿Hay más  que  ?

3. Los siguientes animales son los que Pedro vio en el zoológico. Cuente y luego pinte en la tabla la cantidad de animales que vio Pedro.



Elefante	
León	
Tigre	
Hipopótamo	

Responda:



a) ¿Es cierto que hay **más** elefantes que leones? ¿Por qué?

b) ¿Cuál animal es el que **más vio** Pedro?

4. Diego tiene estas monedas. ¿Cuántas monedas tiene de cada una?



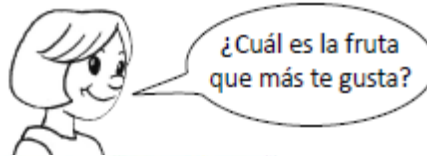
Completa la tabla:





MONEDAS	CANTIDAD DE DINERO
	
	

¿Cuánto dinero tiene en total Diego?

Respuesta:

5. Los resultados de una encuesta quedaron registrados en la siguiente tabla:



FRUTA	CONTEO	CANTIDAD
		
		20
		
		
TOTAL		

La fruta que menos le gusta a los encuestados es:

.....

Y la que más le gusta es:

.....

6. La tabla muestra la preferencia de galletas de un grupo de estudiantes.

Completa la tabla:

GALLETAS	CONTEO	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
 VAINILLA		
 CHOCOLATE		
 MANJAR		
TOTAL		

El total de estudiantes encuestados es:

.....

7. Observa la tabla:

MASCOTA	FRECUENCIA
PERRO	15
GATO	10
OTRA MASCOTA	15
TOTAL	

Responde:











¿Cuántos estudiantes tienen un perro como mascota?

¿Cuántos estudiantes tienen un gato como mascota?

¿Cuántos estudiantes tienen otra mascota?




¿Cuántos estudiantes fueron encuestados en total?

8. Diego realiza una encuesta a sus amigos y les pregunta por sus animales preferidos.

- a) ¿A cuántos niños le preguntó?.....
- b) ¿Cuántos prefieren al perro?.....
- c) ¿Cuántos prefieren al gato?.....
- d) ¿Cuántos prefieren a la paloma?.....
- e) ¿Cuántos prefieren al caballo?.....
- f) ¿Cuántos prefieren al pollo?.....

9. Rocio pregunta a sus amigos por el sabor de helado que más les gusta. Cuenta las marcas para saber la cantidad. Escribe el número total de preferencias.

HELADO	CONTEO	TOTAL
 CHOCOLATE		
 VAINILLA		
 FRUTILLA		
TOTAL		

Evaluación OA19 “Recolectar y registrar datos para responder preguntas”

Un grupo de niñas respondió la pregunta ¿Dónde fuiste el fin de semana?
Los resultados fueron:

¿Dónde fuiste el fin de semana?	
Lugar	Marcas de conteo
Parque	/ / / /
Cine	/ / / / /
Museo	/ /

/ = 1 niña

1. ¿Cuántas niñas fueron al museo el fin de semana?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 5
2. ¿Cuántas niñas respondieron la pregunta?
 - a) 10
 - b) 11
 - c) 12
3. ¿A dónde fueron más el fin de semana?
 - a) Parque
 - b) Cine
 - c) Museo
4. ¿Cuántas niñas más fueron al cine que al museo?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 5

Mascota	Dibujo	Número de elecciones	Cantidad
Perro		////	5
Gato		///	4
Tortuga		///	3
Conejo		//	2
Araña pollito		/	1

Observa la siguiente tabla de conteo y responde:

5. ¿Cuál es la preferencia que obtuvo más votos?
 - a) Perro
 - b) Gato
 - c) Tortuga

6. ¿Cuál es la preferencia que obtuvo menos votos?
 - a) Araña pollito
 - b) Conejo
 - c) Tortuga

7. ¿Cuántos votos hay en total?
 - a) 14
 - b) 15
 - c) 16

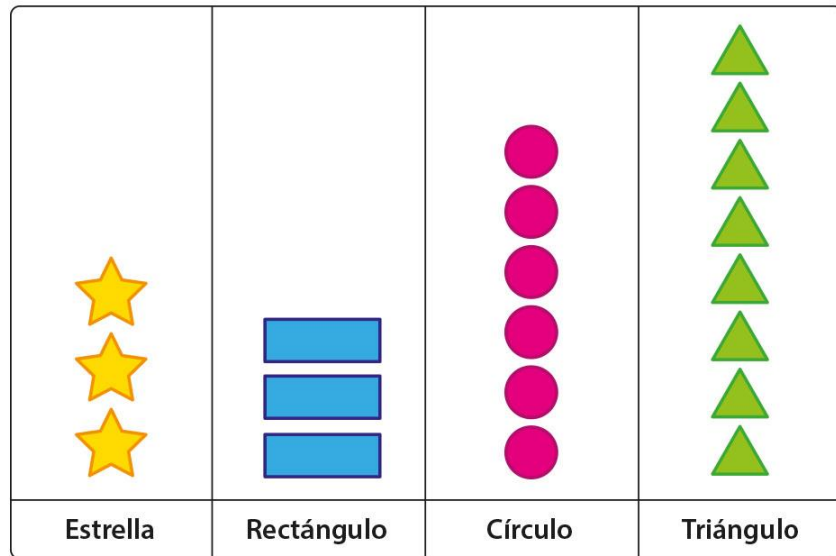
8. ¿la tabla de conteo es de?
 - a) Preferencia de sabores de jugo
 - b) Preferencia de animales
 - c) Preferencia de juguetes

OA20 Construir, leer e interpretar pictogramas.

Los resultados de **juegos aleatorios** se pueden registrar en **pictogramas**



10. Observe el siguiente pictograma y de acuerdo con ello responda en el espacio dado:



a) ¿Cuántos triángulos hay? _____




b) Hay _____ triángulos, más que círculos.

c) ¿Es correcto decir que: “hay la misma cantidad de triángulos que de rectángulos”? ¿Por qué?

d) Dibuje la cantidad de estrellas de modo que sea igual a la cantidad de triángulos.

11. Mi hermano y yo hemos contado el número de monedas que teníamos en nuestra alcancía. Teníamos 9 monedas de 100 pesos, 4 de 50 pesos y 7 de 10 pesos.

De acuerdo con ello pinte los recuadros correspondientes, según la cantidad de monedas que hay.





Luego responde,

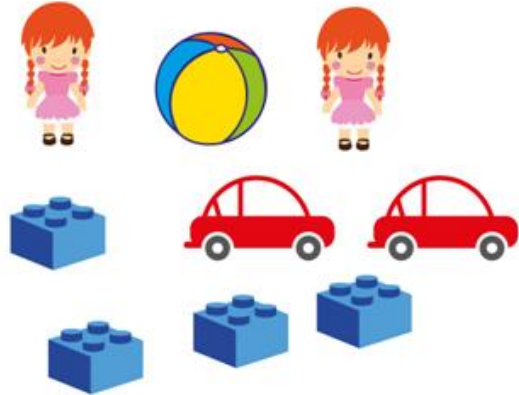
a) ¿Cuántas monedas de \$50 tiene que juntar para tener la misma cantidad que las monedas de \$100?


b) ¿Cuántas más monedas de \$10 hay que de monedas de \$50?

c) En total hay _____ monedas.

12. Marcelo preguntó a sus amigos cuál es juguete que más les gusta. He aquí las respuestas que anotó él.

			
Pelota	Auto de Juguete	Lego	Muñeca



De acuerdo a ello, complete el pictograma, considerando que cada  representa un juguete.

a. ¿Cuántos amigos prefieren la pelota?

b. ¿Cuántos amigos prefieren la muñeca?

c. ¿Cuántos amigos más prefieren la muñeca que el auto?

Evaluación OA20 “Construir, leer e interpretar pictogramas”

Diego les pregunto a sus amigos cuantas veces al día comen fruta.

Observa las respuestas.



1. ¿cuántos amigos comen frutas una vez al día?

- a) 1
- b) 2
- c) 5

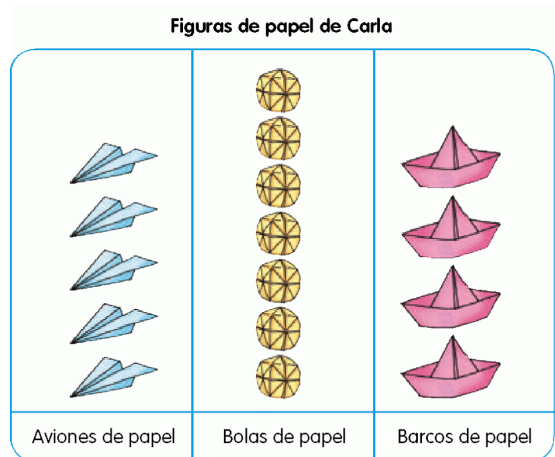
2. ¿Cuántos niños contestaron la pregunta?

- a) 3
- b) 10
- c) 11

3. ¿Cuántas veces al día comen más fruta?

- a) una vez al día
- b) dos veces al día
- c) tres veces al día

Carla hizo algunas figuras de papel.
Observa el pictograma y responde.



4. ¿Cuántas figuras hizo en total de aviones y de papel?

- a) 5
- b) 7
- c) 9

5. ¿de qué figuras hizo más cantidad?

- a) aviones de papel
- b) bolas de papel
- c) barcos de papel

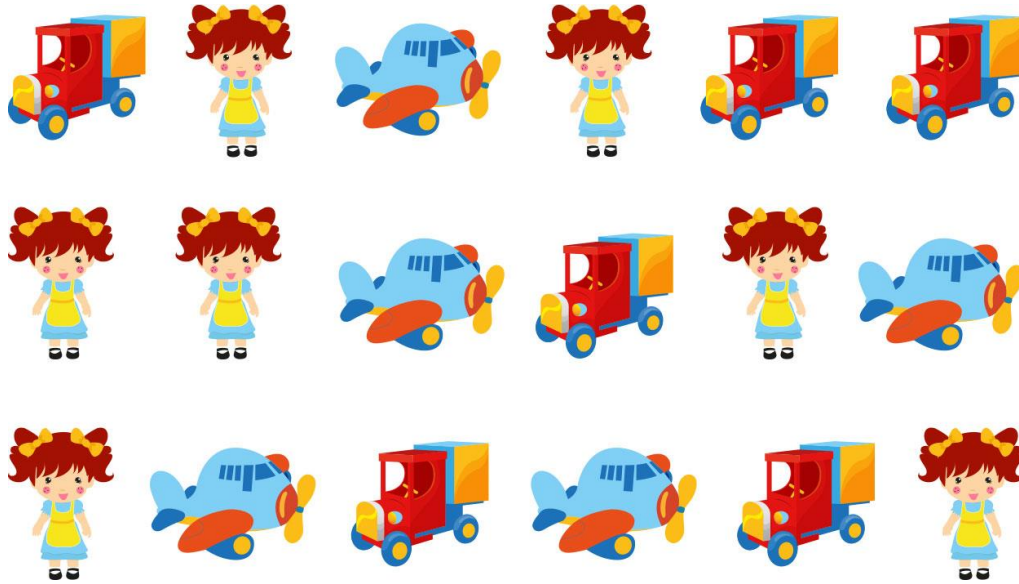
6. ¿Cuántas figuras hizo en total?

- a) 15
- b) 16
- c) 17

Nombre estudiante: SOLUCIONARIO

OA19

1. Observe los siguientes juguetes:



Responda las siguientes preguntas en el espacio asignado:

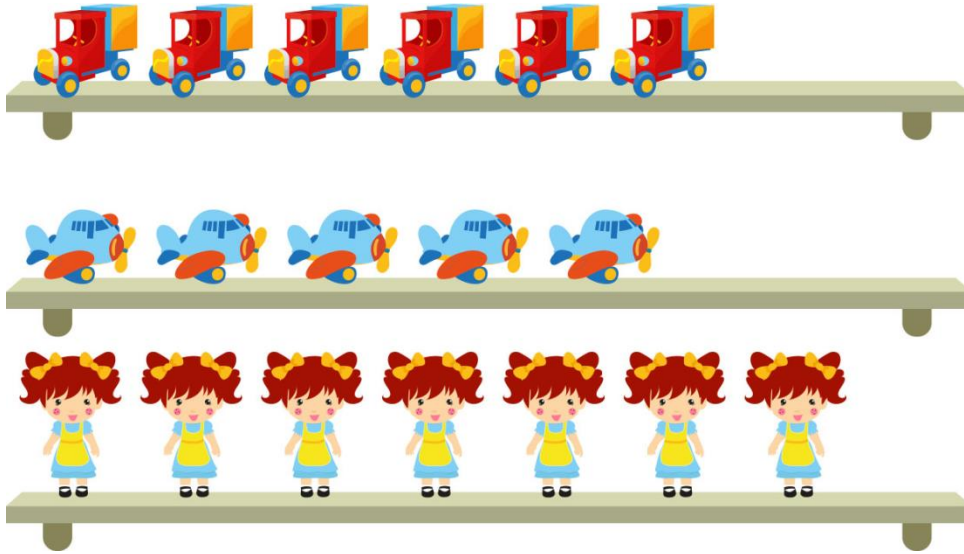
c) ¿Hay más  que  ?

SI

d) ¿Hay más  que  ?

SI

2. Mire ahora los siguientes juguetes:




De acuerdo a ello, responda en el espacio asignado.

a) ¿Cuántos  hay?

6

d) ¿Cuántos  hay ?

5

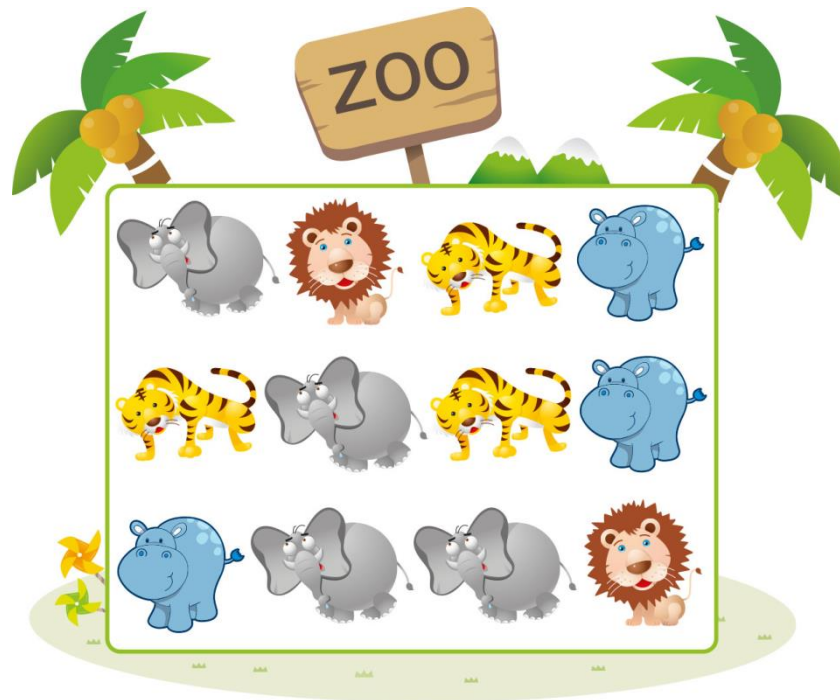
e) ¿Es cierto que hay seis  ?. ¿Por qué?

NO, PORQUE HAY 7

d) ¿Hay más  que  ?

SI

3. Los siguientes animales son los que Pedro vio en el zoológico. Cuente y luego pinte en la tabla la cantidad de animales que vio Pedro.



Elefante	
León	
Tigre	
Hipopótamo	

Responda:

c) ¿Es cierto que hay **más** elefantes que leones? ¿Por qué?
 SI, PORQUE HAY 4 ELEFANTES Y 2 LEONES

d) ¿Cuál animal es el que **más vio** Pedro?

ELEFANTES

4. Diego tiene estas monedas. ¿Cuántas monedas tiene de cada una?



Completa la tabla:

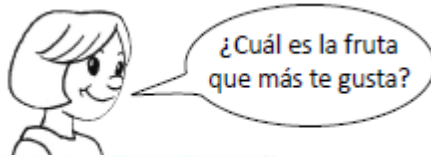
MONEDAS	CANTIDAD DE DINERO
	10
	9





¿Cuánto dinero tiene en total Diego?

Respuesta:140 PESOS.....

.....

5. Los resultados de una encuesta quedaron registrados en la siguiente tabla:



FRUTA	CONTEO	CANTIDAD
		5
	 	20
	 	10
	 	15
TOTAL		

La fruta que menos le gusta a los encuestados es:

.....PERA.....

Y la que más le gusta es:

.....PLATANO.....

6.La tabla muestra la preferencia de galletas de un grupo de estudiantes.

Completa la tabla:

GALLETAS	CONTEO	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
 VAINILLA		20
 CHOCOLATE		10
 MANJAR		10
TOTAL		40

El total de estudiantes encuestados es:

.....40.....

.....

7.Observa la tabla:

MASCOTA	FRECUENCIA
PERRO	15
GATO	10
OTRA MASCOTA	15
TOTAL	40

Responde:

¿Cuántos estudiantes tienen un perro como mascota?

15

¿Cuántos estudiantes tienen un gato como mascota?

10






¿Cuántos estudiantes tienen otra mascota?

15

¿Cuántos estudiantes fueron encuestados en total?

40

8. Diego realiza una encuesta a sus amigos y les pregunta por sus animales preferidos.

a) ¿A cuántos niños le preguntó?..24.....

b) ¿Cuántos prefieren al perro?....7.....




c) ¿Cuántos prefieren al gato?....5.....

d) ¿Cuántos prefieren a la paloma?...3.....

e) ¿Cuántos prefieren al caballo?.....5.....

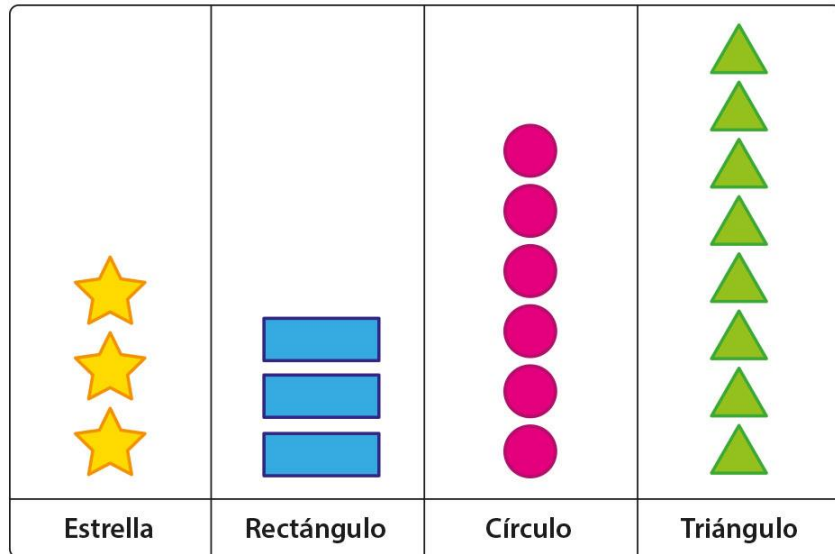
f) ¿Cuántos prefieren al pollo?.....4.....

9. Rocio pregunta a sus amigos por el sabor de helado que más les gusta. Cuenta las marcas para saber la cantidad. Escribe el número total de preferencias.

HELADO	CONTEO	TOTAL
 CHOCOLATE		10
 VAINILLA		7
 FRUTILLA		6
TOTAL		23

OA20

10. Observe el siguiente pictograma y de acuerdo con ello responda en el espacio dado:



a) ¿Cuántos triángulos hay? 8

b) Hay 2 triángulos, más que círculos.




c) ¿Es correcto decir que: “hay la misma cantidad de triángulos que de rectángulos”? ¿Por qué?

NO, PORQUE HAY 8 TRIANGULOS Y 3 RECTANGULOS

d) Dibuje la cantidad de estrellas de modo que sea igual a la cantidad de triángulos.

11. Mi hermano y yo hemos contado el número de monedas que teníamos en nuestra alcancía. Teníamos 9 monedas de 100 pesos, 4 de 50 pesos y 7 de 10 pesos.

De acuerdo a ello pinte los recuadros correspondientes, según la cantidad de monedas que hay.

	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	/	/	/	/								
	/	/	/	/	/	/	/					

Luego responde,

a) ¿Cuántas monedas de \$50 tiene que juntar para tener la misma cantidad que las monedas de \$100?





5

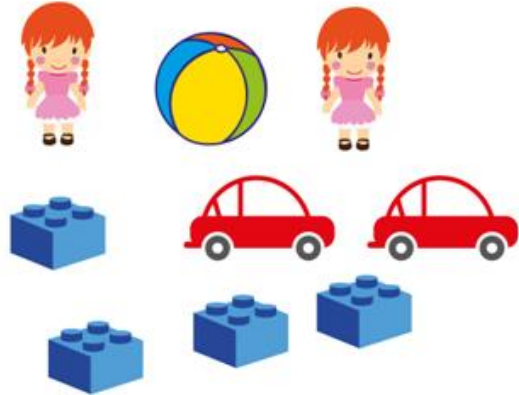
b) ¿Cuántas más monedas de \$10 hay que de monedas de \$50?


3

c) En total hay 20 monedas.

12. Marcelo preguntó a sus amigos cuál es juguete que más les gusta. He aquí las respuestas que anotó él.

			
Pelota	Auto de Juguete	Lego	Muñeca



De acuerdo a ello, complete el pictograma, considerando que cada  representa un juguete.

a) ¿Cuántos amigos prefieren la pelota?

_____1_____

b) ¿Cuántos amigos prefieren la muñeca?

_____2_____

c) ¿Cuántos amigos más prefieren la muñeca que el auto?

PREFIEREN LA MISMA CANTIDAD



PAUTA DE EVALUACIÓN "Guía N°8"

Asignatura: matemática

Docente: Valery Salinas

FECHA: Noviembre 2021

CURSO: 1ro

Nombre estudiante:

OA19	
Registra y ordena datos	___ / 8
OA20	
Lee e interpreta pictogramas y gráficos	___ / 6
Total puntos	___ / 14