



PERÚ

Ministerio
de Educación



PRUEBA REGIONAL DE PROCESO MATEMÁTICA

4° Grado



NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

SECCIÓN:

INDICACIONES

1. Lee cada pregunta con mucha atención.
2. Luego marca con un aspa (X) la respuesta correcta.
3. Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.

1. El director compró para el aula del 4°A un televisor a S/. 2 199 y para el aula de innovación, compró una computadora. Al final, pagó en total: S/. 4 381

¿Por cuál de los dos artículos pagó el mayor precio?

Marca la respuesta correcta:

- a) televisor
- b) computadora
- c) por ambos pagó la misma cantidad.



2. Observa cómo tres amigas escribieron la descomposición del número, tres mil trescientos treinta y tres.

Carmen



3UM, 3C, 3D, 0U;

Consuelo



3UM, 3C, 3D, 3U;

Arminda

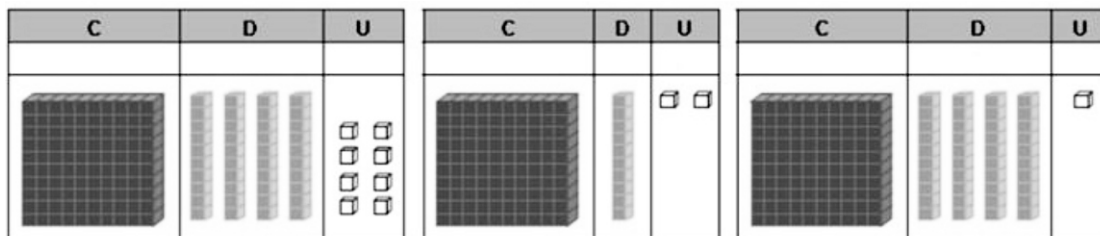


3UM, 0C, 3D, 3U

¿Quiénes se equivocaron?

- a) Carmen y Consuelo
- b) Consuelo y Arminda
- c) Carmen y Arminda

3. A Juan se le ha solicitado encontrar el número mayor ¿Cuál de las siguientes expresiones representa el número mayor? Marca la letra que corresponde.



C	D	U

a)

C	D	U

b)

C	D	U

c)



4. María y sus amigos han realizado diferentes actividades para irse de paseo al Cusco, cada uno obtuvo diferentes cantidades. ¿Quién fue el que obtuvo la menor cantidad?



4U 7C 2UM 5D



9U 7C 2UM 4D



Tres mil trescientos quince

- a) Pedro
- b) María
- c) Miguel

5. María compra $\frac{2}{8}$ de un pastel y Elena compra $\frac{1}{4}$ del mismo pastel ¿Cuál de ellas compro más pastel?

- a Elena
- b María
- c Compraron igual porción



6. ¿Cuántas monedas de cinco soles agregarías a esta cantidad para que tengas S/. 1 010 nuevos soles?



Marca tu respuesta:

- a 1 moneda de S/. 5
- b 3 monedas de S/. 5
- c 2 monedas de S/. 5

7. Juan tiene S/. 8 180 para gastarlos en un mes, y quiere gastar en partes iguales durante 4 semanas. ¿Cuánto tendría que gastar en cada semana?

- a S/. 2040
- b S/. 2050
- c S/. 2045



Mi calendario de gastos

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	TOTAL

8. Observa el gráfico y los datos.
¿Cuánto pesa la sandía?

1 kg =	1000g
$\frac{1}{2}$ kg =	500g

Marca la respuesta correcta:



- a 1 500 kg
- b $1 \frac{1}{2}$ kg
- c $2 \frac{1}{2}$ kg



9. Beto y su hermano mayor fueron a comprar al mercado la lista de pedidos que su mamá les dio y llevaron un billete de S/. 200 soles. Observa en el recibo y elige la opción que presenta el total de la compra y la cantidad que recibieron de vuelto.

Marca la respuesta correcta:

- a) Total 90,00 y vuelto 110,00
- b) Total 87,10 y vuelto 112,90
- c) Total 83,05 y vuelto 116,95

BODEGA "EL PESCADOR"

Cantidad	Concepto	Precio
4 litros	Leche azul	12,90
4 litros	Leche roja	12,90
3 kilos	Harina	9,25
4 litros	Aceite	21,78
4 kilos	Azúcar	11,27
6 kilos	Plátano	14,95

Total
Efectivo 200,00
Vuelto

Gracias por su preferencia, lo atendió Juana Vargas.

10. A Marlene le han regalado un libro de historias de terror, si ha leído 35 páginas y todavía le faltan 24 páginas para terminar el libro ¿Cuántas páginas tiene el libro?

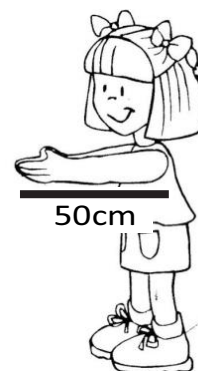
- a) 49
- b) 59
- c) 69



11. María Ángela midió su brazo desde la punta de sus dedos hasta el hombro, tal como se muestra en la imagen. ¿Cuál de las siguientes expresiones es verdadera?

Marca la respuesta correcta

- a) El doble de la longitud del brazo mide menos de 1m
- b) La longitud del brazo mide 550 mm
- c) La longitud del brazo mide 500 mm



12. Francisco bota la basura los martes, jueves y sábados, su papá le da S/. 7 soles cada semana por hacer ese trabajo. Si Francisco ahorra lo que le da su papá ¿Cuánto juntará al paso de 20 semanas?

- a) S/. 140,00
- b) S/. 100,00
- c) S/. 27,00



13. Para la fiesta del aula del 4°"B" han comprado 8 paquetes con seis gaseosas en cada paquete, ¿Cuántas gaseosas llevarán a la fiesta?

- a) 42 gaseosas
- b) 48 gaseosas
- c) 14 gaseosas



14. El maestro de 4° grado demora 15 minutos en llegar a su escuela. Él, sale de su casa a las 7:25 de la mañana. Cierta día, se retrasó 9 minutos. De acuerdo a lo anterior, ¿a qué hora llegó a la escuela por su retraso?

- a) A las 7:34 de la mañana.
- b) A las 10 para las 8 de la mañana.
- c) A las 7:49 de la mañana.



15. En una colmena hay 1150 abejas. Si entre ellas hay una abeja reina, 189 zánganos y el resto son obreras, ¿Cuántas abejas obreras hay en la colmena?

- a) 1 040 abejas obreras
- b) 190 abejas obreras
- c) 960 abejas obreras



16. Observa las siguientes figuras:



¿Cuántos puntos tendrá la figura que falta en la sucesión?

- a) 4
- b) 6
- c) 10

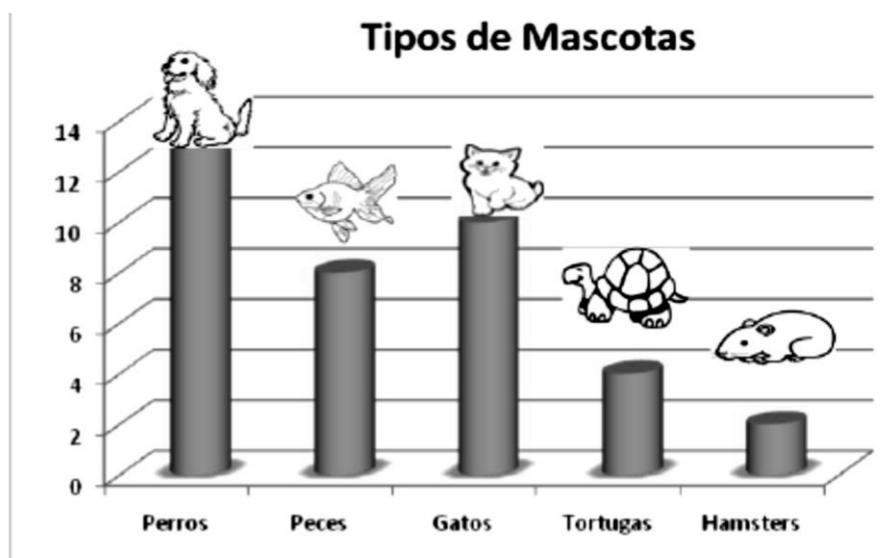
17. En un restaurante se venden cuyes en la siguiente proporción:

Cuy chactado	1	2	3	4	5	6
Costo S/		50	75	100		

¿Cuál es el costo de cada cuy y cuánto se pagará por seis cuyes?

- a) S/. 50 y S/. 125 b) S/. 25 y S/. 150 c) S/. 30 y S/. 120

18. Observa la gráfica y contesta lo que se te pide.

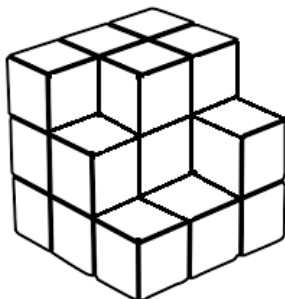


¿Qué mascotas tienen más, los estudiantes del aula de 4° A ?

- a) Perros y hámster
 b) Perros y peces
 c) Perros y gatos



19. ¿Cuántas cajas faltan en la siguiente figura para completar un cubo?



a) 5 cajas.

b) 6 cajas.

c) 7 cajas.

20. María y sus compañeros han cooperado para comprarle un arreglo floral a su maestra, por el día del maestro. El costo del arreglo floral es de S/. 150 soles y cada uno aportó las siguientes cantidades:

ESTUDIANTE	APORTE
Lupita	23,50
Juan	18,20
Esteban	13,40
Julián	25,30
Esther	21,30
Carmen	12,80

¿Cuánto dinero les falta para comprar el arreglo floral?

a) 28,25 soles

b) 35,50 soles

c) 45,75 soles

¡Felicitaciones.
Has terminado!

