

Evaluación Regional de Aprendizajes Educación Primaria

Matemática

4º
Grado



DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombres:

Apellidos:

Sección : Fecha:/...../.....

Institución Educativa N°:

EVALUACIÓN DE ENTRADA

2018

Lee y razona antes de marcar tus respuestas
Ahora puedes empezar

1. En la feria dominical Omar y Fanny vendieron en la mañana algunas frutas. Durante la tarde, vendieron 53 manzanas. Al finalizar el día se vendió 120 frutas.

¿Cuántas frutas vendieron Omar y Fanny en la mañana?

- a) 53 frutas
- b) 67 frutas
- c) 120 frutas
- d) 173 frutas

2. Don Alberto participó en una feria gastronómica. Él ha preparado una torta de chocolate de 86 cm de longitud. Si redujera la longitud en 12 cm, tendría la misma longitud de torta que preparó su amigo Mario.

¿Cuánto mide la torta que preparó Mario?

- a) 100cm.
- b) 98 cm
- c) 86 cm
- d) 74 cm



3. Los papas de Luis trabajan para mantener su familia. La mamá de Luis tiene un sueldo de S/ 1 230. Ella gana S/ 150 más que el papá de Luis.

¿Cuánto es el sueldo del papá de Luis?

- a) S/ 1080
- b) S/ 1230
- c) S/ 1350
- d) S/ 1380



4. El aula de Víctor ha recolectado 280 kilogramos de papel. El aula de Hernán recolectó 90 kilogramos de papel menos que el aula de Víctor.

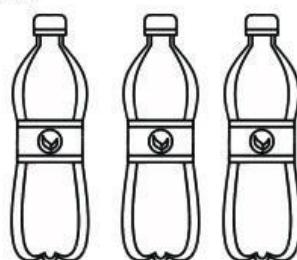
¿Cuántos kilogramos de papel recolectó el aula de Hernán?

- a) 370 kilogramos de papel
- b) 210 kilogramos de papel
- c) 190 kilogramos de papel
- d) 109 kilogramos de papel

5. En el almacén de un depósito hay 2 890 botellas de agua con gas y 930 botellas menos de agua sin gas.

¿Cuántas botellas de agua hay en total?

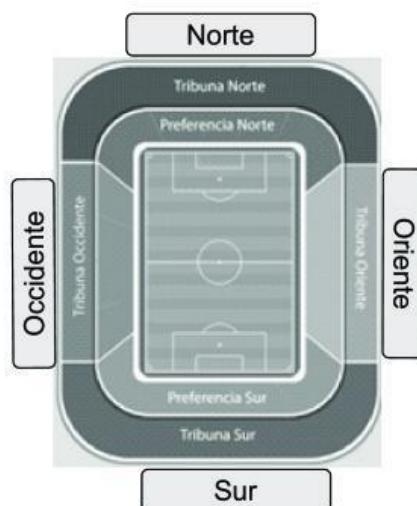
- a) 4 850 botellas de agua
- b) 3 820 botellas de agua
- c) 2 960 botellas de agua
- d) 1960 botellas de agua



6. En el último partido de la *Copa Perú* 2017 a nivel regional, se vendieron 200 entradas en la zona Norte, 140 entradas en la zona Sur, 150 entradas en la zona Occidente y 100 entradas en la zona Oriente.

¿Cuánto dinero obtuvo por las ventas al final?

zonas	Precios Por Entrada
Norte	S/10
Sur	S/10
Occidente	S/20
Oriente	S/15

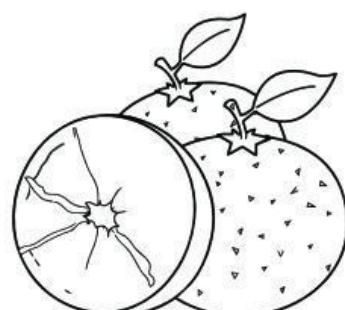


- a) S/ 5 900
- b) S/ 6 900
- c) S/ 7 900
- d) S/ 8 900

7. La familia de José ha producido mandarinas para la venta y las han envasado en bolsitas con 10 mandarinas en cada una de ellas. Si en la mesa hay 109 bolsas de mandarinas.

¿Cuántas mandarinas han envasado?

- a) 1 009 mandarinas
- b) 1 090 mandarinas
- c) 1 199 mandarinas
- d) 2 090 mandarinas



8. Daniel ahorró S/ 55 y su hermano Pablo ahorró 3 veces más dinero que Daniel.

¿Cuánto dinero ahorró Pablo?

- a) S/ 110
- b) S/ 155
- c) S/ 156
- d) S/ 165

9. Martha tiene 32 figuritas y desea regalar a sus cuatro amigos, de tal manera que a cada uno le toque la misma cantidad.

¿Cuántas figuritas le corresponde a cada amigo?

- a) 6 figuritas
- b) 7 figuritas
- c) 8 figuritas
- d) 9 figuritas

10. En la panadería han fabricado 120 panes. Si para vender los ponen en cajas de una docena.

¿Cuántas cajas se necesitan?

- a) 10 cajas
- b) 11 cajas
- c) 12 cajas
- d) 13 cajas



11. El tío de Francisco tiene una parcela rectangular de tierra. En el mes de marzo sembró maíz en $\frac{1}{2}$ parcela y papa en $\frac{1}{4}$ parcela.

¿Qué parte de toda la parcela sembró el tío de Francisco?

- a) $\frac{1}{3}$ de Parcela
- b) $\frac{3}{4}$ de Parcela
- c) $\frac{2}{4}$ de Parcela
- d) $\frac{2}{6}$ de Parcela

12. Luís elaboró 8 tortas. Si para cada torta usó una docena de huevos.

¿Cuántos huevos empleó en total?

- a) 76 huevos
- b) 80 huevos
- c) 86 huevos
- d) 96 huevos

13. Carlos tiene las siguientes tarjetas:

Se descompone en
9C,7UM,2D,8U

Se descompone en
8C,2UM,7D,9U

Se descompone en
7C,9UM,2D,8U

Se Descompone en
2C,9UM,7D,8U

¿Cuál de las tarjetas corresponde al número 9 728?

a) Se descompone en
7C,9UM,2D,8U

b) Se descompone en
9C,7UM,2D,8U

c) Se descompone en
8C,2UM,7D,9U

d) Se descompone en
2C,9UM,7D,8U

14. Los estudiantes de cuarto grado realizaron encuestas a 30 padres de familia, sobre sus platos preferidos, y han obtenido como resultado de las siguientes preferencias:

Preferencias	Cantidad
Chicharrón de chancho	3/6
Tallarín de Casa	2/6
Trucha Frita	1/6

¿Cuántos padres de familia prefieren trucha frita?

- a) 4 padres de familia
- b) 5 padres de familia
- c) 10 padres de familia
- d) 15 padres de familia

15. Javier tiene las siguientes tarjetas:

Se descompone en 28 Centenas y 89 Unidades	Tiene 28 Centenas y 9 Unidades	Se forma con 24 Decenas y 9 Unidades	Se descompone en 24 Centenas y 89 Decenas
--	--------------------------------	--------------------------------------	---

¿Cuál de las tarjetas corresponde al número 3 290?

- a) Tiene 28 Centenas y 9 Unidades
- b) Se forma con 24 Decenas y 9 Unidades
- c) Se descompone en 24 Centenas y 89 Decenas
- d) Se descompone en 28 Centenas y 89 Unidades

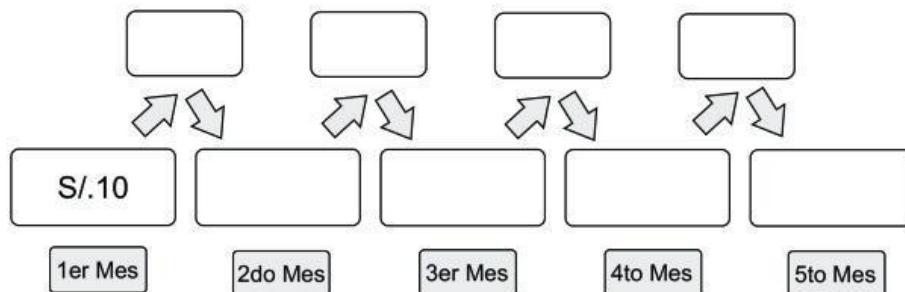
16. Rosmery se ha propuesto ahorrar S/ 55 cada mes. Ella registra el dinero que debe ahorrar.

Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
S/55	S/110	S/165				

¿Cuánto ahorrará hasta el mes de setiembre?

- a) S/ 220
- b) S/ 275
- c) S/ 330
- d) S/ 385

17. Valerio es un joven ahorrador. Cada mes ahorra el doble de lo que tiene el mes anterior. El primer mes ahorró S/ 10.



¿Cuánto habrá ahorrado el quinto mes?

- a) S/ 160
- b) S/ 80
- c) S/ 40
- d) S/ 20



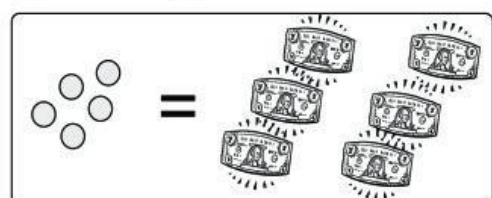
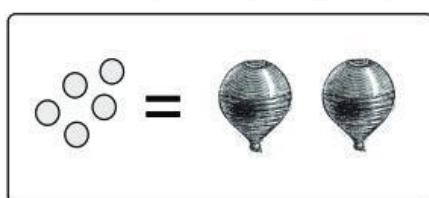
18. Observa los datos de la tabla en la que se registró la talla de Daniela en diferentes momentos de su vida.

Edad	Talla
0 Años	52Cm
3 Meses	59Cm
6 Meses	64Cm
9 Meses	67Cm
12 Meses	70Cm
18 Meses	78Cm
21 Meses	80Cm
2 Años	86Cm
3 Años	96Cm
4 Años	105Cm

¿Qué relación encuentras entre la edad y la talla de Daniela?

- a) Conforme aumenta la edad de Daniela su talla se mantiene.
- b) Conforme aumenta la edad de Daniela su talla disminuye.
- c) Conforme disminuye la edad de Daniela su talla aumenta.
- d) Conforme aumenta la edad de Daniela su talla aumenta.

19. Entre compañeros de una escuela realizan intercambios de canicas, trompos y figuras, según los siguientes acuerdos:

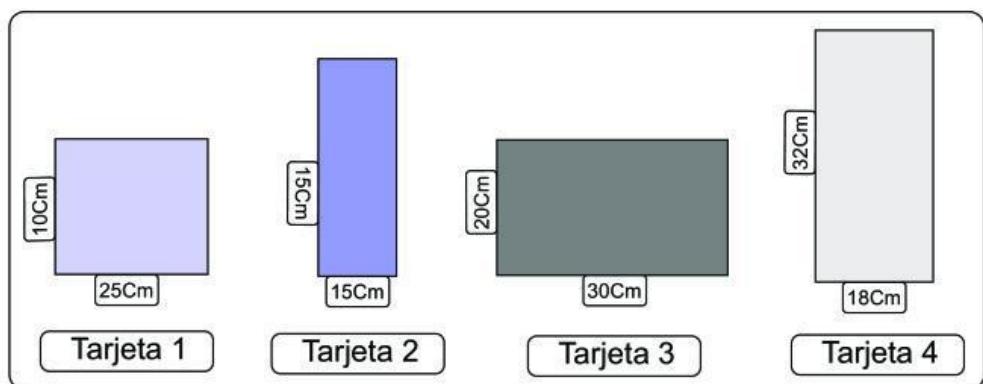


Según estos acuerdos, ¿cuántas figuras se pueden cambiar por un trompo?

- a) 1 figura
- b) 2 figuras
- c) 3 figuras
- d) 4 figuras

20. Raquel tiene una cinta de 100 cm para decorar el borde de sus tarjetas.

¿Cuál de estas tarjetas puede decorar sin que le sobre cinta?



- a) tarjeta 1
- b) tarjeta 2
- c) tarjeta 3
- d) tarjeta 4

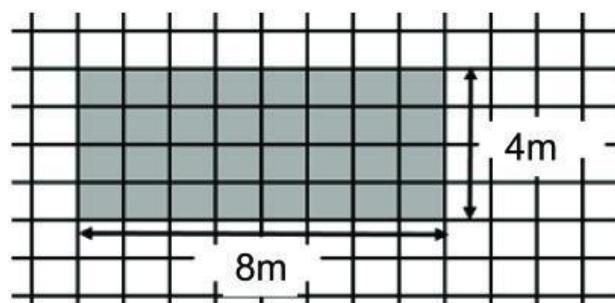
21. Manuel construye el esqueleto de prismas con palillos para las aristas y plastilina para los vértices.

¿Cómo debe completar Manuel la fila faltante?

Prisma	Base	Vértices	Aristas	Nombre del prisma
	2 bases triangulares	6	9	Prisma triangular

- a) 2 bases cuadradas - 8 vértices - 12 aristas - cubo.
- b) 6 bases cuadradas - 7 vértices - 11 aristas - cubo.
- c) 6 bases cuadradas - 8 vértices - 12 aristas - cubo
- d) 2 bases cuadradas - 8 aristas - 12 vértices - cubo.

22. Víctor tiene un terreno con las siguientes medidas:

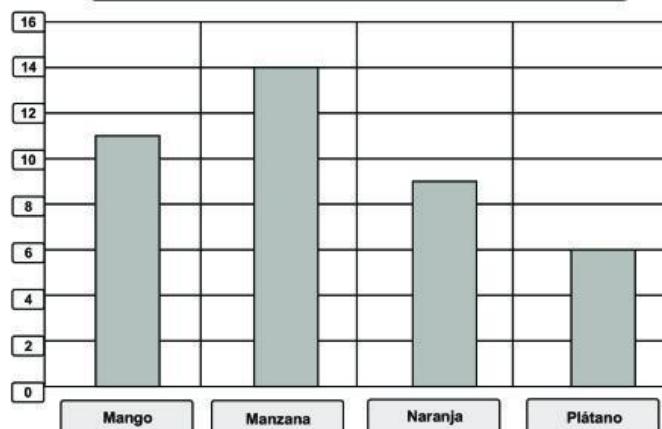


¿Cuánto mide el área del terreno?

- a) 12m^2
- b) 24m^2
- c) 32m
- d) 32m^2

23. La siguiente gráfica representa los resultados de una encuesta aplicada a 40 niños para saber cuál es su fruta favorita.

Frutas Preferidas Por los Niños



Elige la opción correcta:

- a) Las frutas preferidas fueron el plátano y la manzana.
- b) De los 40 niños encuestados, 10 eligieron la naranja.
- c) La fruta preferida por los niños fue la manzana.
- d) Ningún niño escogió el plátano.

24. En este pictograma, Alberto tiene anotados los pedidos de leche que repartió con su camión durante la mañana. Observa el pictograma y contesta.

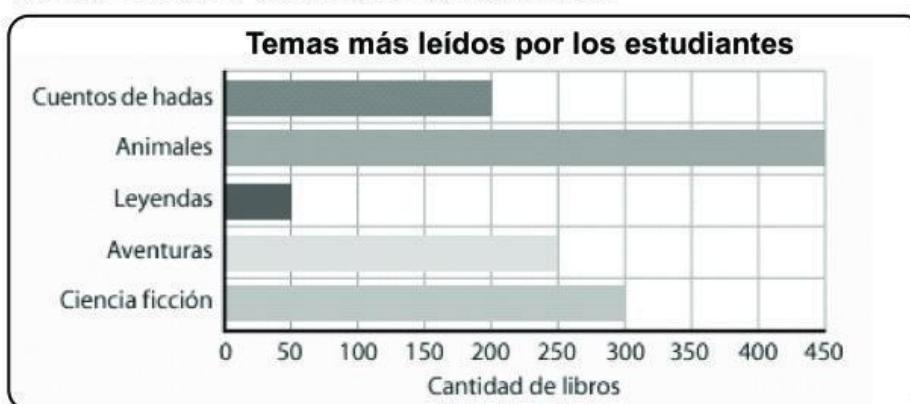
Tienda	
Mercado	
Almacén	
Panadería	



¿Cuántas cajas repartió en total durante la mañana?

- a) 26 cajas
- b) 52 cajas
- c) 520 cajas
- d) 620 cajas

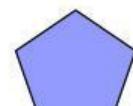
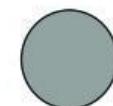
25. La bibliotecaria comprará libros nuevos. Para esto, hizo una encuesta acerca de los libros más leídos por tema en un mes. Estos fueron los resultados:



¿Cuántos libros se leyeron en total?

- a) 450 libros
- b) 750 libros
- c) 1 150 libros
- d) 1 250 libros

26. Martín coge, sin mirar, una de estas figuras geométricas.
Marca lo que es IMPOSIBLE que suceda.



- a) Que coja un cuadrado
- b) Que coja un círculo
- c) Que coja un triángulo
- d) Que coja un pentágono