



Unidad de Gestión Educativa Local de Andahuaylas



Área de Gestión Pedagógica

Evaluación Local de Aprendizajes  
DE PROCESO  
Educación Primaria

5°  
Grado

# Matemática



## DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombres:

Apellidos:

Sección :  Fecha:

Institución Educativa N°:

2023

**Instrucciones:** Lee las preguntas y marca con (X) la respuesta correcta.  
Cada pregunta tiene una sola respuesta correcta.

1. Observa y lee el cuadro.  
Cantidad de abrigos y alimentos que deben ser repartidos en las comunidades.

Ropa	Género		Alimento	En kilogramos
	Varon	Mujeres		
Casaca	765	945	Azúcar	7967.560
Chalina	879	1 578	Arroz	6256.900
Pantalón	968	1 238	Fideo	3892.789
Chompa	3 289	2 378	Leche gloria	2390.400
Abrigo	267	646	Leche en polvo	2671.500
Zapato	2 429	1 278	Harina	8245.200

En las comunidades de Andahuaylas, las temperaturas bajaron, a este fenómeno lo llamaron friaje. La municipalidad llevó ayuda a una comunidad y repartió 130 pantalones de varón, 324 pantalones de mujer, 76 casacas de varón, 97 de mujer, 6 decenas de abrigo de mujer y 4 decenas de varón, el resto son chalinas de varón. Si la comunidad recibió en total 800 piezas de ropa. ¿Cuántas chalinas habrá recibido?

- a. 60
- b. 727
- c. 73
- d. 80

2. Observa y lee el siguiente diálogo



¿Cuánto de dinero tiene Raúl?

- a. 73.3 nuevos soles
- b. 63.3 nuevos soles
- c. 45.3 nuevos soles
- d. 19 nuevos soles

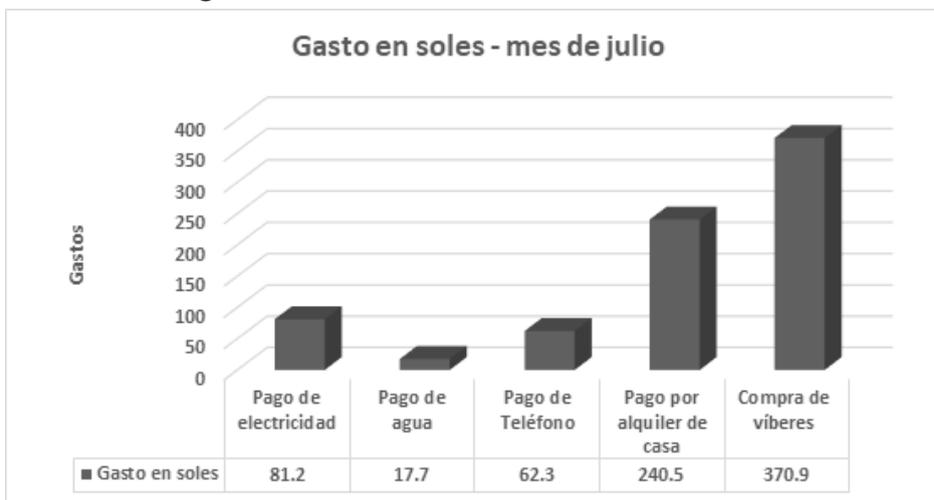
3. Observa y lee el diálogo.



En una de las escuelas de Talavera, la Directora para promover la lectura en sus estudiantes, ha pedido donación de libros a diversas instituciones. Leyendo la imagen ¿Cuántos libros tenía la escuela antes de la donación?

- a. 4000 libros
- b. 2952 libros
- c. 5048 libros
- d. 3102 libros

4. Observa el gráfico.

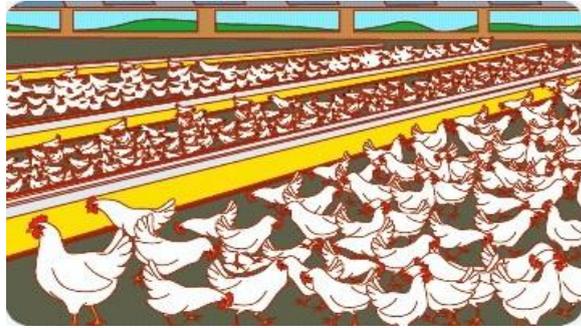


José, es padre de familia con 4 hijos y en el mes de Junio ha gastado 690.30 nuevos soles por diversos conceptos. ¿Cuántos soles debe dejar de gastar en el mes de julio para igualar al mes de junio?

- a. 180.9 soles
- b. 82.3 soles.
- c. 772.6 soles
- d. 79.9 soles

5. Daniel se dedica a la crianza de pollos. Él tiene 4844 distribuidos por igual en 7 corrales. Del séptimo corral acaba de vender 5 cientos de pollo a un comerciante. ¿Cuántos pollos queda en el séptimo corral?

- a. 92 pollos
- b. 192 pollos
- c. 500 pollos
- d. 190 pollos.



6. Doña Pepa, vende yogurt en pequeñas porciones; cada porción cuesta S/3. De acuerdo al cuadro ¿Cuánto de dinero recibirá si vende el total de porciones que tiene?

**Total de porciones:48.**

<b>Cantidad de porciones</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>48</b>
<b>Precio S/</b>	<b>24</b>	...	...	...	...	..

- a. 144 soles.
- b. 120 soles.
- c. 132 soles
- d. 128 soles.

7. Rosario decidió abrir una tienda donde se expende ropas. Ella tiene muchas dudas sobre cómo le irá en las ventas. Las ventas semanales en la tienda de Rosario se dieron de la siguiente manera:

<b>Semanas</b>	<b>1º semana</b>	<b>2º semana</b>	<b>3º semana</b>	<b>4º semana</b>	<b>5º semana</b>
<b>Dinero de las ventas</b>	S/. 20	S/. 40	S/. 80	S/. 160	S/.

Si continúa vendiendo como lo hace **¿Cuánto de dinero tendrá en la 5º semana?**

- a. 240
- b. 200
- c. 320
- d. 310

---

8. Daniel, Juan y Samuel son socios de una distribuidora mayorista que vende abarrotes a los comerciantes. El día lunes vendieron mercancía por un valor de S/ 14 245; entre el martes y el miércoles vendieron por un valor de S/8 230 más que el lunes. Si se reparten de manera equitativa el dinero recibido ¿A Cuánto le corresponde a cada uno?

- a. 12 240 soles
- b. 22 275 soles
- c. 36 320 soles
- d. 8 430 soles

---

9. Un bus proveniente de Ica, llegó a Andahuaylas a las 8:59 p.m. ¿A qué hora salió el bus de Ica?

- a. 3.07 pm.
- b. 1.11 pm.
- c. 1.01 pm.
- d. 2.06 pm.



---

10. Una escuela de San Jerónimo, ha recibido 860 libros para repartir a los estudiantes. Del total; las  $\frac{3}{5}$  partes es de matemática y el resto es de comunicación. ¿Cuántos libros son de comunicación?

- a. 172 libros
- b. 516 libros
- c. 344 libros
- d. 230 libros

---

11. Susana y Diana tienen una pastelería en el pueblo. Ellas preparan muchas tortas para venderlas. Susana vende tortas de coco y hoy en la tarde, ha visto que le quedan  $\frac{1}{4}$ ; y a Diana le queda  $\frac{1}{5}$  de torta de vainilla. ¿A quién le queda más torta?

- a. A Diana
- b. A Susana
- c. A ambas le queda igual.



---

12. Pedro el Bodeguero; desea repartir los 32 kilogramos de harina que le sobraron de un saco de 50 kilogramos. Para ello, ha comprado 160 bolsas del mismo tamaño para poderlos guardar y venderlos próximamente. ¿Cuánto pesará cada bolsa en la que desea guardar la harina?

- a. 312 gramos
- b. 100 gramos
- c. 400 gramos
- d. 200 gramos



---

13. Un carguero de la empresa los Chankas, salió de Andahuaylas llevando 1 234 kilogramos de equipaje; en Talavera agregó 789 kilogramos y en Chincheros subieron algunos kilogramos más. Si a Ayacucho llegó con 7 692 kilogramos y después de Chincheros el carguero ya no paró ¿Cuántos kilogramos cargaron en Chincheros?

- a. 4 534 kilogramos.
- b. 2 023 kilogramos
- c. 5 669 kilogramos.
- d. 6 458 kilogramos.

---

14. En una granja hay 3240 pollos, para venderlos a mayor. Del total; las  $\frac{2}{5}$  partes son de color blanco,  $\frac{1}{5}$  es de color negro y el resto es color caramelo ¿Cuántos pollos son de color negro?

- a. 563 pollos
- b. 648 pollos
- c. 734 pollos
- d. 346 pollos

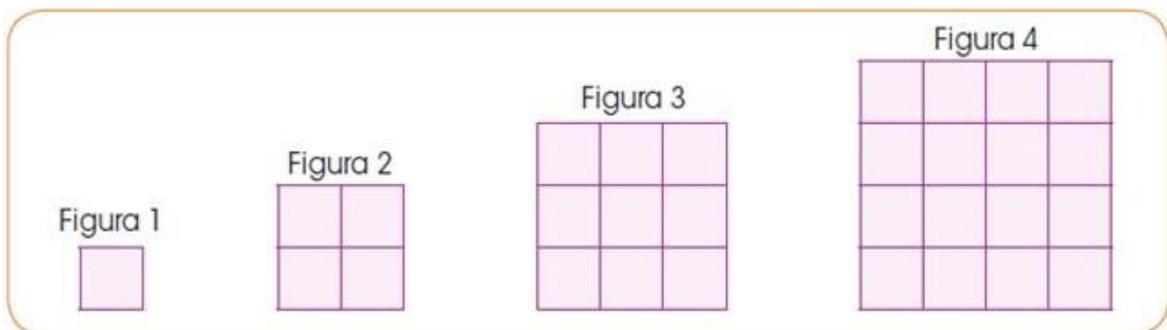
15. En Pacucha el consumo promedio mensual de pescado, es de 3 kg. Por familia. Si toda la población es de 230 familias. ¿Cuántos kilogramos de pescado habrán consumido en 15 meses?



<b>Meses</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>15</b>
<b>Kilogramos</b>	<b>690</b>	<b>1380</b>							

- a. 10030 kilogramos
- b. 10350 kilogramos
- c. 9790 kilogramos
- d. 8740 kilogramos

16. Observa las figuras que está armando Daniel. ¿Cuántos cuadraditos necesita para armar la figura 6?



- a. 36 cuadraditos
- b. 45 cuadraditos
- c. 49 cuadraditos
- d. 55 cuadraditos.

17. Observa y lee.



Samuel es un exitoso panadero. Para el día de mañana viernes, tiene un pedido de hacer empanadas de 15 gramos cada una. Para ello ha comprado un paquete de harina de 600g. Él desea saber ¿Cuántas empanadas podría preparar con el paquete de harina que compró?

- a. 45 empanadas
- b. 40 empanadas
- c. 35 empanadas
- d. 30 empanadas

18. José compra frutas en la feria todos los domingos. Él revende durante la semana. Este domingo que pasó compró 4 costales de naranjas del mismo peso y un costal de mandarinas con 28 kg. Al pesar los 5 costales la balanza marcó 180 kg. ¿Cuál es peso de cada costal de naranjas?

- a. 38 kg.
- b. 37 kg.
- c. 39 Kg
- d. 40 kg.

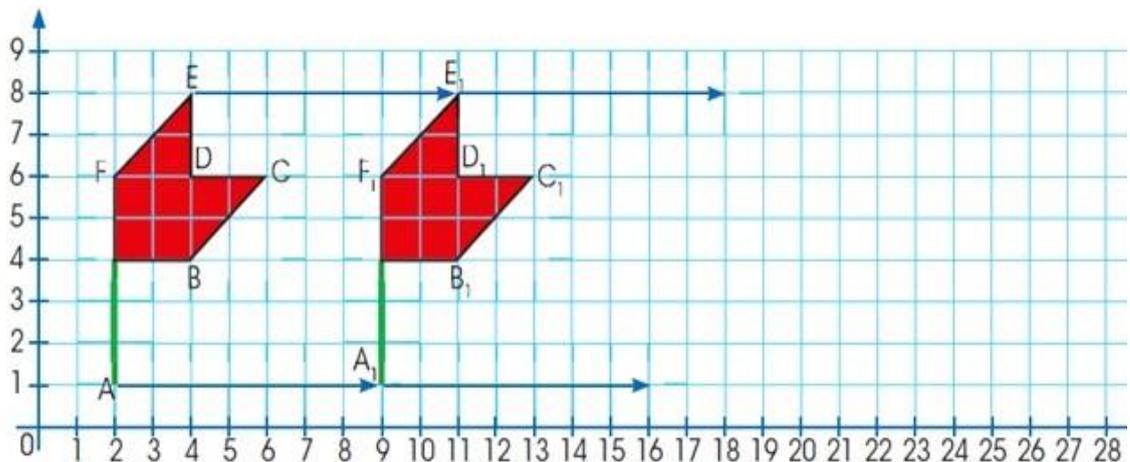
19. Susana se fue al mini Marquet Adonay y compró 4 paquetes de agua mineral. Cada paquete contiene 15 botellas. ¿Cuántos litros de agua compró Susana?

- a. 40 litros
- b. 42 litros
- c. 38 litros
- d. 44 litros



Botellas de 700 ml

20. Observa el gráfico.



Carla regalará a su mamá un pañuelo con flores bordados en punto cruz, así que elaboró el diseño con coordenadas sobre una hoja cuadriculada, para dibujarlo con exactitud. Si ella traslada la flor 7 cuadraditos a la derecha cada vez, ¿Cuáles serán los pares ordenados de la tercera flor?

- a.  $(16,1), (16,6), (18,8), (18,6), (20,6), (18,4)$
- b.  $(15,1), (15,6), (17,8), (17,6), (19,6), (17,4)$
- c.  $(9,1), (9,6), (11,8), (11,6), (13,6), (11,4)$
- d.  $(16,1), (16,8), (18,8), (18,6), (20,8), (18,4)$

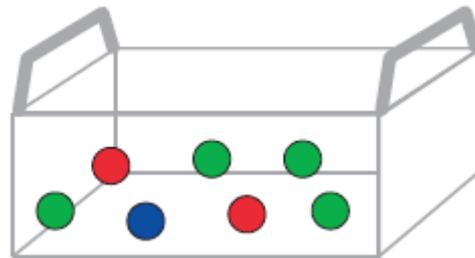
21 Ana vende refrescos de maracuyá cerca al mercado de Andahuaylas. Ella usa vasos de 300 ml. Hoy día jueves como hizo mucho calor vendió 210 vasos llenos ¿Cuál era la capacidad del balde de refresco de maracuyá?

- a. 66 litros
- b. 65 litros
- c. 64 litros
- d. 63 litros



22. El payaso Tripita, que animaba la fiesta de cumpleaños de un niño de quinto grado, puso bolitas de colores en una caja, tal como se muestra en la imagen, para que los participantes saquen sin mirar. Si uno de ellos sacaba una bola roja, le regalaba una cajita sorpresa, si sacaba una bola azul, le regalaba un chupetín, y si sacaba una bola verde le regalaba un muñeco. José sacó una bolita al azar. ¿Qué premio tiene más probabilidad de ganar?

- a. El chupetín
- b. El muñeco
- c. Cajita sorpresa
- d. Ningunos



Bolas verdes: 4  
Bolas rojas: 2  
Bolas azules: 1

23. Observa el dibujo y lee el diálogo.



Ana



Luis



Vilma

Tres niños jugaban durante el recreo, en el patio de la escuela, lanzando dados.

Después de jugar varias veces pusieron en juego el ingenio matemático. Cada uno propuso un suceso y lanzó ¿Quién tiene menos probabilidades de ganar el juego?

- a. Ana
- b. Luis
- c. Vilma

## Qichwapi yachasqanchik tupunapaa.

Qichwapi qatiq tapukuykunata, atisqaykimanhina, tupaqnin kutichiyninta akllaspa qillqay.



Kayhinata:

- Huk allqu 3 allquchakunata wacharqun ¿haykañataq allqwukuna llapanpi?
  - 2 allqukuna
  - 3 allqukuna
  - 4 allqukuna

### Qatiq siqita qawaspa, ñawinchay:

Tayta Antuku, papata allachispa wayqakunaman winachisqa. Kayhinata:

Yuraq papa  
S/. 9.00 sapa @



chaska papa  
S/. 11.20, sapa @



wayru papa  
S/13.50, sapa @



- ¿Hayka kilogramo nisqataq yuraq papapa llasayninpi pisin, wayru papawan kaqlla kananpaq?
  - 164 kilogramo nisqa.
  - 184 kilogramo nisqa.
  - 158 kilogramo nisqa.
  - 174 kilogramo nisqa.
- Tayta Antuku, iskay motocarga nisqata, wasinman allasqan papa apananpaq qayasqa. Huknin motocarga nisqaman, 2 wayqa wayru papata, 2 wayqa Chaska papatawan churkurqunkuna ¿Mayqin wayqakunataq huknin motocarga nisqaman churkunkuman kaqlla llasayniyuq apanankupaq?
  - 2 wayqa wayru papa puchuqta, 2 wayqa aslla kaq yuraq papatawan.
  - 2 wayqa achka kaq yuraq papata, 1 wayqa wayru papatawan.
  - 2 wayqa puchuq wayru papata, 1 wayqa achka kaq yuraq papatawan.
  - 2 wayqa puchuq wayru papata, 1 wayqa achka kaq yuraq papata, 1 wayqa aslla kaq yuraq papatawan.

---

3. Tayta Antuku, 4 arroba nisqa wayru papata qatuna pampapi rantikun ¿Hayka mayqin papatataq 4 arroba nisqa wayru papapa chaninman haypaqta rantinman?

- a) 6 arroba nisqa chaska papata.
- Ch) 5 arroba nisqa Chaska papata.
- h) 6 arroba nisqa yuraq papata
- k) 5 arroba nisqa yuraq papata.

**Qatiq siqita qawaspa, ñawinchay:**



---

4. Ana, qatuna wasiman yaykusa nin: aceite nisqapa chaninhinallam rantipakunaypaq qullqiy kachkan ¿Imakunataq huk hukllata apaspay rantipakuyman?

- a) Arroz, fideos, marina kachi nisqakunata.
- Ch) Conserva de durazno, marina kachi, azúcar nisqakunata.
- h) arroz, azúcar, marina kachi nisqakunata.
- k) arroz, azúcar, marina kachi, vainilla nisqakunata.

---

5. Satuku, qatuna wasipi 10 soles nisqapi huk hukllata rantikusqa ¿Imakunataq rantikunman karqa?

- a) Arroz, azúcar, marina kachi nisqakunata.
- Ch) Aceite sapallanta.
- h) Arroz, azúcar, fideos nisqakunata
- k) Azúcar, fideos, vainilla nisqakunata.

---

6. Sarita, qatuna wasiman 20 soles nisqa qullqiyuq yaykun, hinaspa nin: ¿Imakunanataq huk, hukllata rantirquyman 4 soles nisqa qullqiy puchuwananpaq?

- a) Aceite, arroz, vainilla nisqakunata
- Ch) Aceite, arroz, azúcar nisqakunata.
- h) Aceite, azúcar, marina kachi nisqakunata
- k) Arroz, azúcar, fideos, marina kachi nisqakunata.

**Chayllam. Huk kutikama.**