



Unidad de Gestión Educativa Local de Andahuaylas



Área de Gestión Pedagógica

Evaluación Local de Aprendizajes
DE PROCESO
Educación Primaria

6°
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. Según los hogares que tienen acceso a internet, la cobertura del servicio según el censo del año 2017 en la región Apurímac, alcanzó los 11251 hogares. Esta región alcanzó los 6468 hogares más que en la región Amazonas. ¿Cuántos hogares de la región Amazonas alcanzaron el acceso a internet según el censo del año 2017?

- a. 6468 hogares
- b. 16034 hogares
- c. 5432 hogares
- d. 4783 hogares



2. Pedrito cosechó 9 sacos de papa en su chacra. En cada saco, hay 60 Kg de papa. El venderá cada Kg a S/6. ¿Cuánto dinero recibirá Pedrito por la venta de todos los sacos de papa?

- a. S/ 3990
- b. S/ 90
- c. S/ 3240
- d. S/ 3150



3. Para una actividad deportiva la municipalidad de Pacucha necesita comprar 1280 botellas de agua mineral para repartir a los deportistas y público en general, Si cada paquete de agua mineral contiene 15 unidades ¿Cuántos paquetes de agua mineral debe comprar la municipalidad de Pacucha?

- a. 1280 paquetes
- b. 1500 paquetes
- c. 85 paquetes
- d. 86 paquetes



4. En una granja, hay animales. Algunas son aves y otras son mamíferos. Observa.

¿Qué parte del total de animales son aves?

- a. $1/11$
- b. $3/11$
- c. $8/11$
- d. $8/3$



5. Rosa tiene 2 m de hilo encerado de color rojo y 1,5 m de hilo encerado de color negro. Si Rosa utilizó todo el hilo para hacer pulseras de macramé. ¿Qué longitud de hilo usó Rosa en total?

- a. 3,5 m
- b. 17 m
- c. 1,7 m
- d. 21,5 m

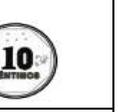


6. Ayer Tomás compró una camiseta de 55 soles y una mochila de 82 soles, si compró lo mismo para su papá. ¿Cuánto dinero pagó en total?

- a. S/ 216
- b. S/ 137
- c. S/ 274
- d. S/ 139

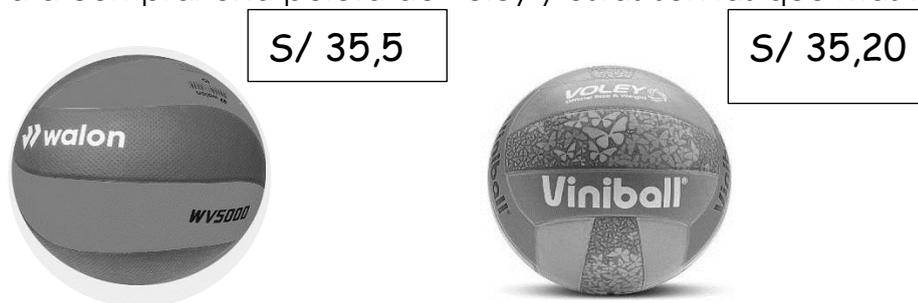


7. Las siguientes imágenes muestran la cantidad de dinero que tienen cuatro niños.

Luis	     
Arturo	     
Dionicio	      
Pelayo	      

¿A cuáles de estos estudiantes le alcanza el dinero para comprar un cuaderno que cuesta S/2,50?

- A Luis y Pelayo
 - Solamente a Arturo
 - A Arturo y Dionicio
 - A Dionicio y Pelayo
8. Sandra va a comprar una pelota de voley y estas son las que más le gustan:



Sandra dice que comprará la pelota Walon porque es la más barata. ¿Estás de acuerdo con la afirmación de Sandra?

- Si, porque la pelota Walon cuesta menos que la pelota Viniboll.
 - No, porque la pelota Walon es la más cara.
 - Si, porque es la pelota más bonita.
 - No, porque ambas pelotas cuestan lo mismo.
9. Don Antonio es diseñador de polos. Él tiene $\frac{3}{5}$ de metro de tela popelina para confeccionar un polo deportivo. Antonio sabe que esa cantidad de tela tiene $\frac{2}{10}$ de metro menos que la cantidad que necesita para hacer un polo. ¿Qué cantidad de tela necesita don Antonio?

- Necesita $\frac{4}{5}$ m de tela.
- Necesita $\frac{2}{10}$ m de tela.
- Necesita $\frac{8}{5}$ m de tela.
- Necesita $\frac{3}{5}$ m de tela.



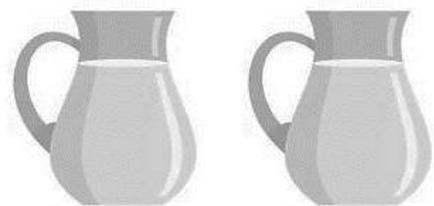
10. Carolina vende humitas de maíz en el mercado. Ella tenía en su alacena 150 g de mantequilla, pero esa cantidad no era suficiente para las humitas que iba a preparar. Por eso, fue a comprar 1 kg y cuarto de mantequilla. ¿Qué cantidad de mantequilla utilizará Carolina en total para preparar sus humitas?

- a. 1 Kg y 150 g
- b. 1 Kg y 200 g
- c. 2 Kg y 400 g
- d. 1 Kg y 400 g



11. Marialena y Daysi, son hermanas y estudian de la I.E Federico Villareal. Una mañana, tenían cierta cantidad de yogurt en una jarra. Ellas tomaron $\frac{4}{5}$ de litros de yogurt. Al terminar, quedo $\frac{3}{5}$ de litros de yogurt en la jarra. ¿Qué cantidad de yogurt tenían las hermanas al inicio en la jarra?

- a. $\frac{7}{4}$ de litros de yogurt
- b. $\frac{7}{6}$ de litros de yogurt
- c. $\frac{8}{5}$ de litros de yogurt
- d. $\frac{7}{5}$ de litros de yogurt



12. María Cristina está ahorrando dinero para comprarse un audífono. En la primera semana, guardó 15 soles. A partir de la siguiente semana, guardó 20 soles cada semana. ¿Cuál de los siguientes patrones representa la cantidad total de dinero que tiene María Cristina cada semana?

- a. 15, 20, 25, 30, 35
- b. 15, 20, 20, 20, 20
- c. 15, 35, 55, 75, 95
- d. 15, 30, 60, 120, 240



13. Doña Aniceta vende velas en la puerta del templo de Andahuaylas. Ella vende tres paquetes de velas por S/12. Su nieta Florinda elaboró una tabla para calcular la cantidad de dinero que tendría que cobrar su abuelita según la cantidad de paquetes que venda.

Cantidad de paquetes	3	6	9	12	15	...	...	...	...	...
Dinero por cobrar	12	24	36	48	60	...	...	...	...	...

Si Doña Aniceta vendió 3 decenas de paquetes de velas. ¿Cuánto dinero cobrará por esa venta?

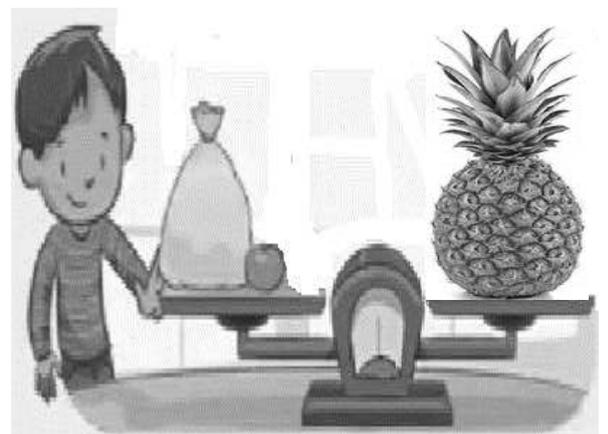
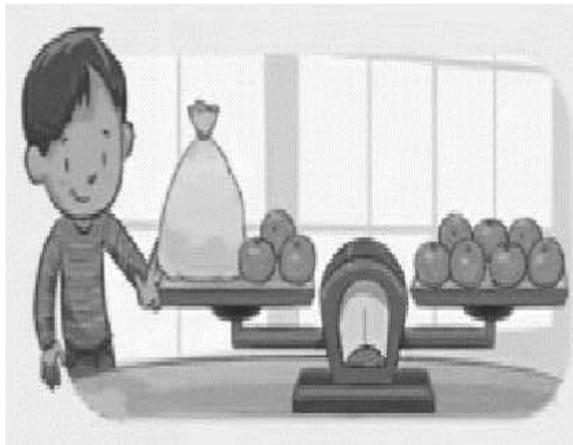
- a. S/ 30
- b. S/120
- c. S/ 150
- d. S/ 240

14. Patricia recolectó 260 huevitos de codorniz de su granja. Luego, los colocó en 10 blíster con igual cantidad de huevitos en cada una para venderlos en la feria. Al terminar de guardarlos, le sobraron 10 huevitos. ¿Cuántos huevitos colocó en cada blister?

- a. 25 huevitos
- b. 20 huevitos
- c. 10 huevitos
- d. 26 huevitos



15. Antonio coloca una bolsa de manzanas en uno de los platillos y observa que la balanza se pone en equilibrio. Si cada una de las mandarinas pesa 100 g. ¿Cuánto pesara la piña?



- a. 700 gramos
- b. 400 gramos
- c. 450 gramos
- d. 500 gramos

16. Observa el siguiente patrón:

2, 6, 18, 54, 162,

¿Qué se puede hacer para encontrar el término que falta en el recuadro?

- a. Sumar 3 al número 162
- b. Sumar 54 al número 162
- c. Multiplicar por 54 al número 162
- d. Multiplicar por 3 al número 162

-
17. Los endocrinólogos peditras usan rangos para describir el crecimiento normal de un niño. Los siguientes son algunos rangos promedio basados en tablas por edad:

Tabla de talla en hombres

Edad	Talla (cm)
1 año	75.08
2 año	86.68
3 años	94.62
4 años	102.11
5 años	109.11
6 años	115.4
7 años	120.4

Según esta información, ¿entre qué años crece más un niño?

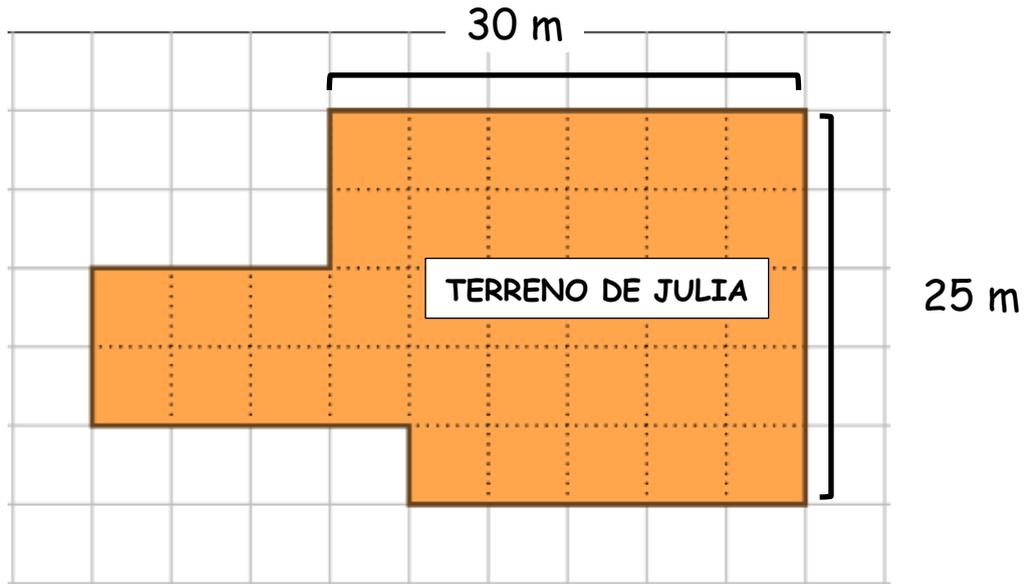
- a. Entre 6 a 7 años
- b. Entre 1 a 2 años
- c. Entre 2 a 3 años
- d. Entre 3 a 4 años

-
18. En la tienda de Carmen hay un costal con azúcar. Ella colocó en la balanza el costal y 4 bolsas de arroz de 3 Kg cada una y se equilibró con 4 pesas de 5 Kg, 2 pesas de 10 Kg y 2 pesas de 1 Kg. ¿Cuántos kilogramos de azúcar contiene el costal?

- a. 40 Kg
- b. 42 Kg
- c. 30 Kg
- d. 25 Kg



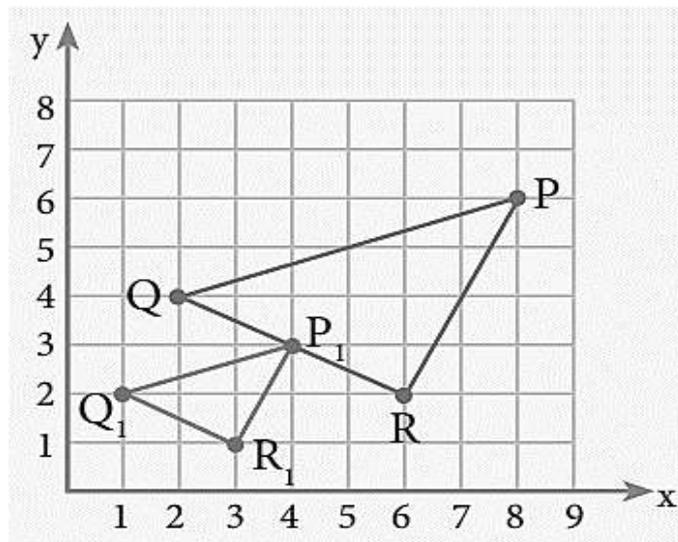
19. El siguiente gráfico nos muestra el terreno que tiene Julia.



Julia colocará un cerco en el perímetro de todo el terreno. ¿Cuál es la longitud del cerco que colocará Julia?

- a. 200 m
- b. 28 m
- c. 140 m
- d. 160 m

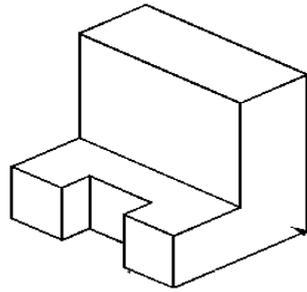
20. Fermín afirma lo siguiente: “El triángulo PQR ha sido ampliado para obtener el triángulo $P_1Q_1R_1$ ”



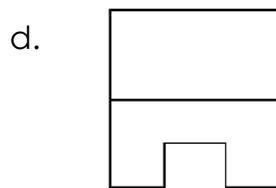
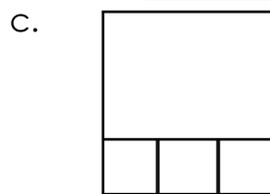
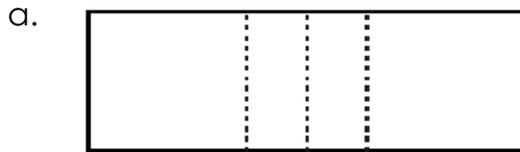
¿Estás de acuerdo con esta afirmación de Fermín?

- a. Sí, porque las medidas del triángulo PQR han sido duplicadas.
- b. Sí, porque el triángulo $P_1Q_1R_1$ es parecido al triángulo PQR.
- c. No, porque las medidas del triángulo PQR han sido reducidos a la mitad.
- d. No, porque las medidas del triángulo PQR han sido reducidos a la tercera parte.

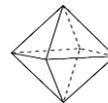
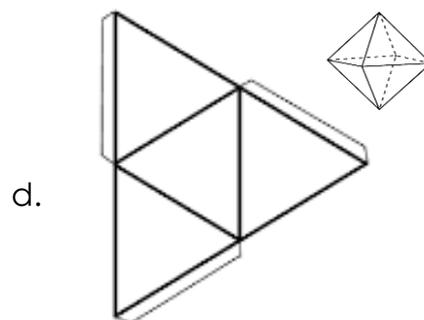
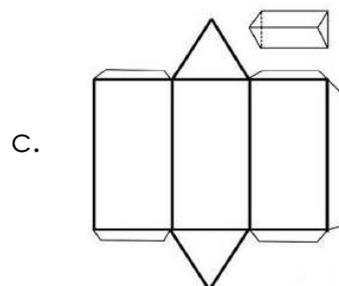
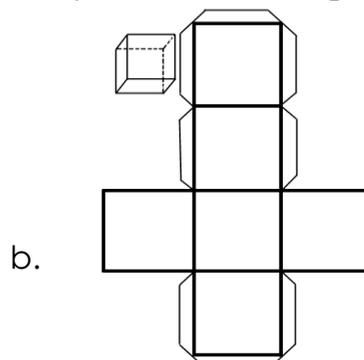
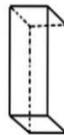
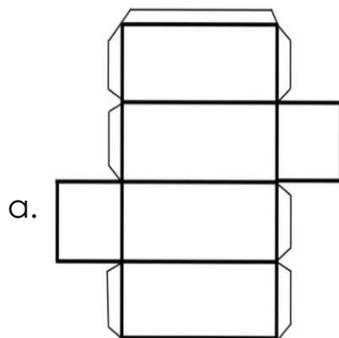
21. Observa la parte superior del siguiente sólido.



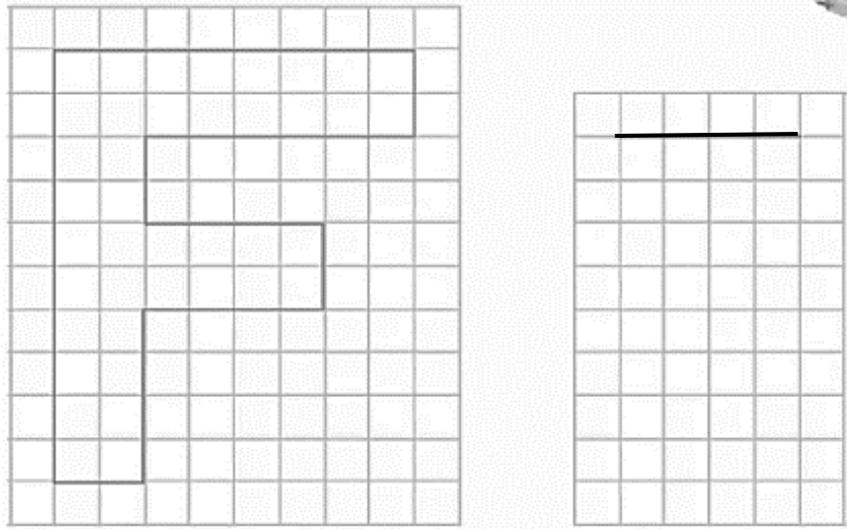
¿Cuál de las siguientes es la forma de la cara superior del sólido?



22. ¿Cuál de las siguientes plantillas no corresponde al sólido geométrico?

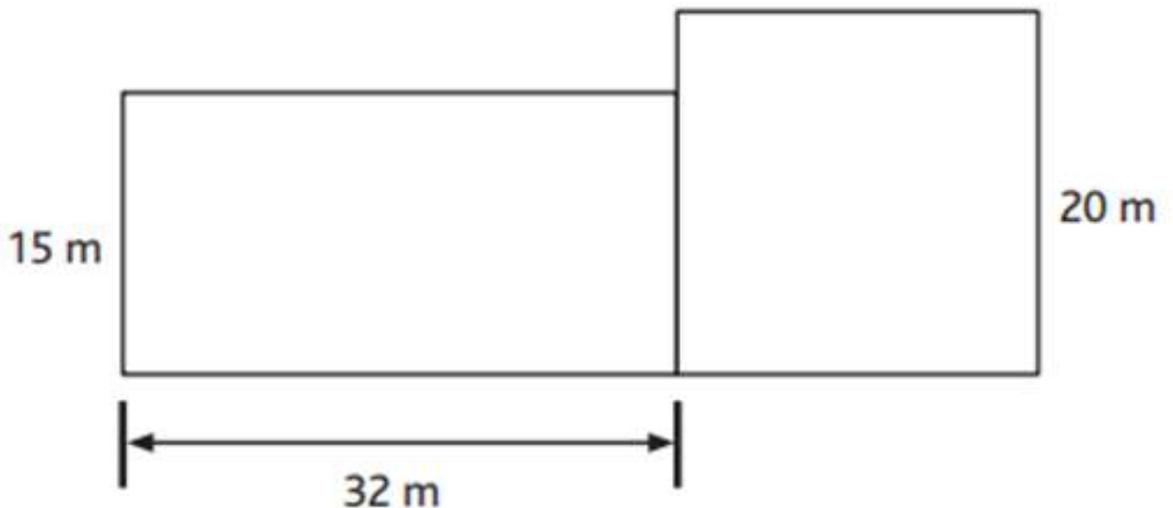


23. Paola trazó en un papel cuadrículado la letra inicial de su apellido para bordar en su polo de deporte. ¿A cuánto debe reducir el tamaño de la letra para bordar su inicial en la toallita de manos que se muestra en la figura?



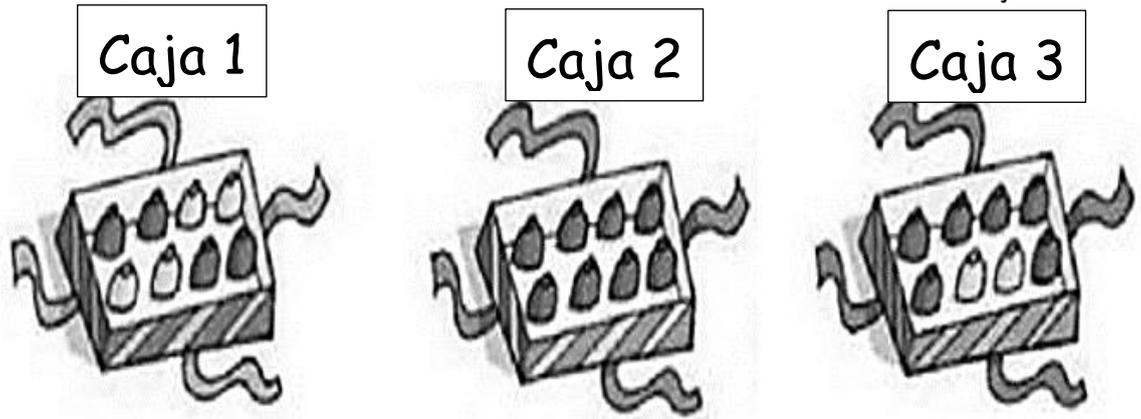
- a. Debe reducir a la tercera parte.
- b. Debe reducir a la mitad.
- c. No se puede reducir.
- d. Debe reducir a la octava parte.

24. La figura muestra un plano con las dimensiones de un terreno. Una porción del terreno tiene forma de cuadrado y la otra tiene forma de rectángulo ¿Cuánto mide el área total del terreno?



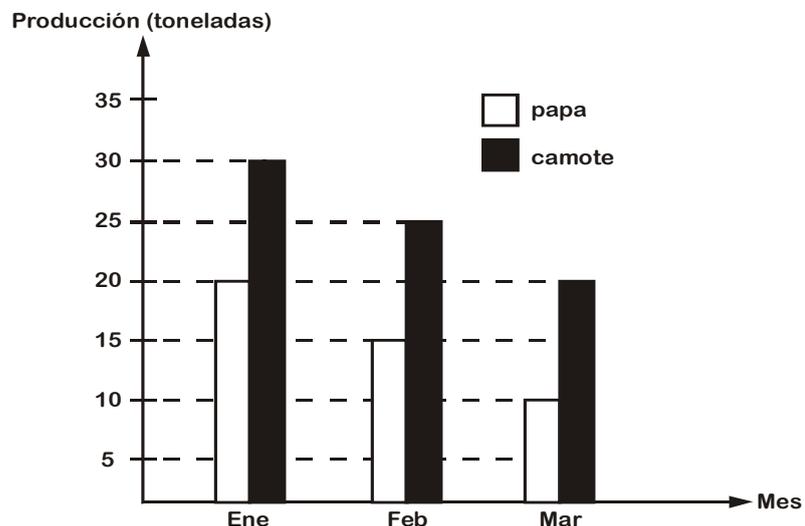
- a. 880 m^2
- b. 480 m^2
- c. 580 m^2
- d. 67 m^2

25. En unas cajas hay bombones de chocolate y leche, En un juego, Paulina gana si saca, sin mirar, un bombón de chocolate de una de estas cajas.



Para ganar con seguridad el juego, ¿qué caja debe escoger Paulina?

- La caja 1, porque tiene igual cantidad de bombones de chocolate y leche.
 - La caja 2, porque todos los bombones son de chocolate.
 - La caja 3, porque tiene mayor cantidad de bombones de chocolate.
 - Cualquiera, porque en todas hay bombones de chocolate y leche.
26. El gráfico muestra la producción (en toneladas) de dos tubérculos, en tres meses del año.



¿Cuál fue la producción total (en toneladas) de papa en los tres meses?

- 120 toneladas
- 55 toneladas
- 75 toneladas
- 45 toneladas

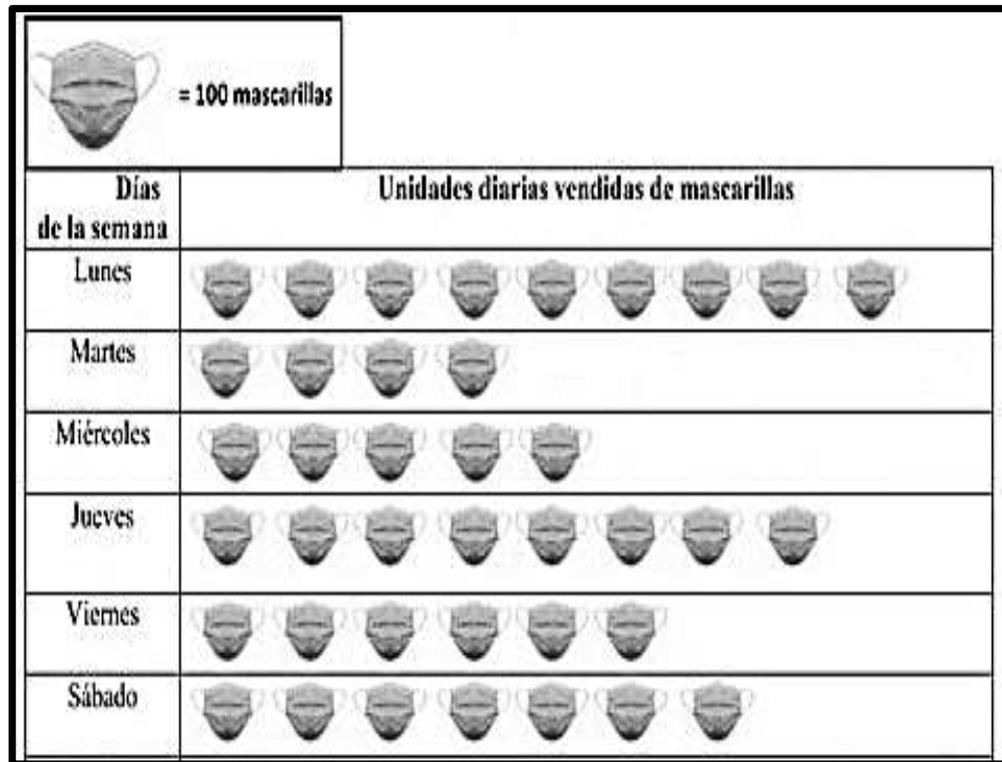
27. Cinco amigos se van de paseo a Pacucha. Ellos quieren almorzar el mismo plato de comida en uno de los restaurantes de la zona, pero no tienen la misma cantidad de dinero. Luis y Pilar tienen S/20, Emilio tiene S/25, Yulisa tiene S/15 y Fredy tiene S/30. Todos están de acuerdo en prestarse dinero entre ellos para que cada uno pueda comprar la misma comida. En el cartel de un restaurante, se muestran los precios de las comidas. Observa.



¿Cuál es el mayor precio que podrán pagar los cinco amigos con el dinero que tienen?

- a. S/ 20
- b. S/ 25
- c. S/ 15
- d. S/ 22

28. En la farmacia "San Benito" se han vendido mascarillas durante la semana, tal como se muestra en el siguiente pictograma.



Si el día lunes y jueves fueron los días donde hubo mayor venta de mascarillas, ¿cuánto más se vendieron el lunes y jueves en comparación a los dos días donde se vendieron menos mascarillas?

- a. 600 mascarillas
- b. 800 mascarillas
- c. 1700 mascarillas
- d. 900 mascarillas