EVALUACIÓN DE SALIDA - MATEMÁTICA

1.- Como parte de una campaña de reciclaje, los estudiantes del colegio "Acllahuasi" recolectaron 1826 botellas de plástico. Ellos recolectaron 478 botellas de plástico menos que los estudiantes del colegio "Yachaywasi". ¿Cuántas botellas de plástico recolectaron los estudiantes del colegio "Yachaywasi"?

a 478 botellas de plástico. b 1348 botellas de plástico. c 2294 botellas de plástico. d 2304 botellas de plástico.

2.- Nicolás tiene dos rollos de alambre y los usa para realizar un trabajo. En uno de los rollos, hay 54 m de alambre. En el otro rollo, hay 49 m de alambre. Luego de realizar el trabajo, le quedaron en total 27 m de alambre. ¿Cuántos metros de alambre usó Nicolás en el trabajo que realizó?

a 130 m de alambre. b 76 m de alambre. c 27 m de alambre. d 22 m de alambre.

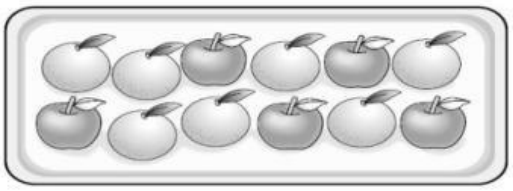
3.- Para sembrar lechugas en un huerto escolar, los estudiantes de quinto grado de primaria han preparado un terreno con 35 surcos. En cada surco, se sembrarán 25 plantas de lechuga. ¿Cuántas plantas de lechuga necesitarán en total?

a 60 plantas. b 245 plantas. c 755 plantas. d 875 plantas.

4.- Mariana recibió 8 cajas con latas de pintura para su ferretería. En cada caja, hay media docena de latas de pintura. Ella venderá cada lata a S/20. ¿Cuánto dinero recibirá Mariana por la venta de todas las latas de pintura?

a S/34 b S/160 c S/960 d S/1920

5. - ¿Qué parte del total de frutas de la bandeja son naranjas?



a $\frac{5}{7}$ b $\frac{5}{12}$ c $\frac{1}{12}$ d $\frac{7}{12}$

6.- Los estudiantes y profesores de una escuela de Chachapoyas contratarán buses para realizar un paseo a la Fortaleza de Kuélap. Cada bus puede llevar hasta 40 personas. En total, entre profesores y estudiantes, irán 316 personas al paseo. ¿Cuántos buses necesitarán contratar?

a 7 buses. b 8 buses. c 40 buses. d 356 buses.

7.- Sergio tiene una piscigranja y necesita comprar 1980 kg de alimento balanceado para peces. El tipo de alimento que utiliza para sus peces solo se vende en bolsas de 50 kg. ¿Cuántas bolsas de alimento balanceado debe comprar Sergio?

a 198 bolsas. b 50 bolsas. c 40 bolsas. d 39 bolsas.

LIVEWORKSHEETS

8.- Abigail usó completamente dos piezas de soga para amarrar unos troncos de su corral de ovejas. ¿Qué longitud de soga usó Abigail en total?



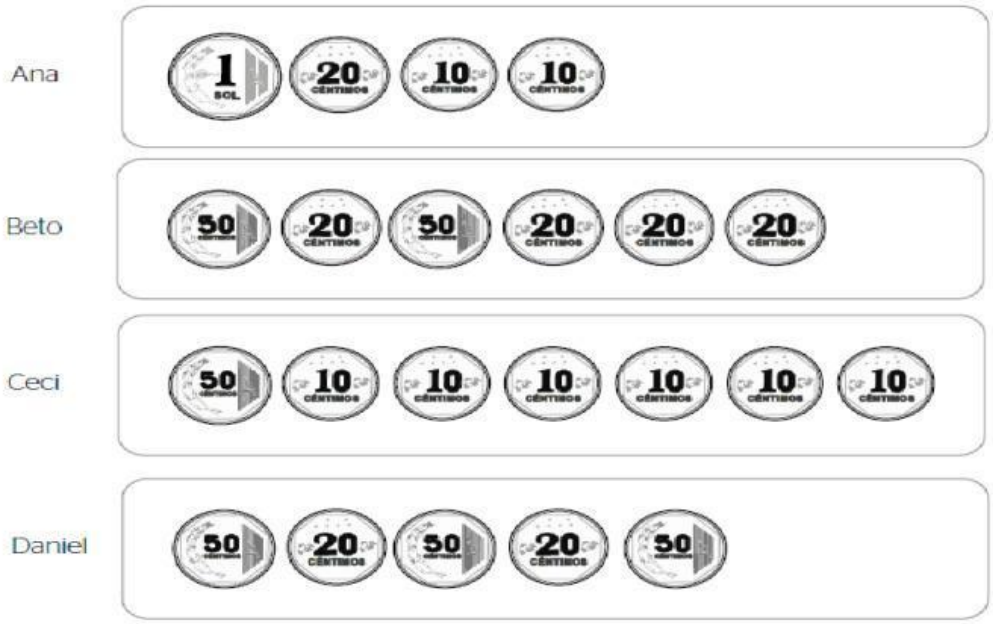
a) 1,5 m b) 1,8 m

c) 4,2 m d) 15 m

9.- Resuelve $15 + 5 \times 2$

a) 22 b) 25 c) 40 d) 150

10.- ¿A cuál de estos estudiantes le alcanza el dinero para comprar un lapicero que cuesta S/1,9?



a) Ana. b) Beto. c) Ceci. d) Daniel.

11.- Gabriela sabe que esa bolsa tiene 1/8 kg de arcilla más que la cantidad que necesita. ¿Qué cantidad de arcilla necesita Gabriela?



a) $\frac{5}{8}$ kg de arcilla. b) $\frac{4}{12}$ kg de arcilla. c) $\frac{2}{4}$ kg de arcilla. d) $\frac{2}{8}$ kg de arcilla.

LIVEWORKSHEETS

12.- Benjamín desea ahorrar dinero para comprar una pelota. En la primera semana, guardó 3 soles. A partir de la siguiente semana, guardó 4 soles cada semana. ¿Cuál de los siguientes patrones representa la cantidad total de dinero que tiene Benjamín cada semana?

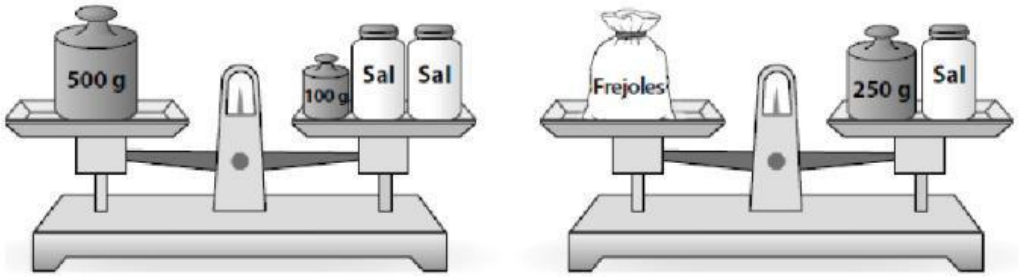
a 3, 4, 4, 4, 4, ... b 4, 8, 12, 16, 20, ... c 3, 12, 48, 192, 768, ... d 3, 7, 11, 15, 19, ...

13.- Juan vendió una docena y media de paquetes de mantequilla. ¿Cuánto dinero cobrará por esa venta?

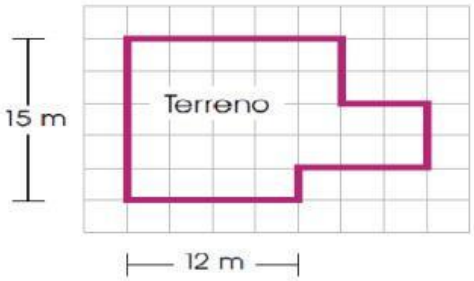
Cantidad de paquetes	3	6	9	...		
Dinero por cobrar (S/)	5	10	15	...		

a S/60 b S/30 c S/20 d S/18

14.- ¿Cuántos gramos tiene la bolsa de frejoles?

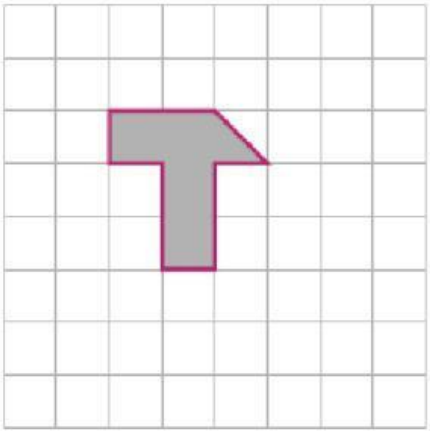


15.- ¿ Cuál es la longitud del cerco que colocará Corina?



a 24 m
b 27 m
c 72 m
d 180 m

16.- Observa



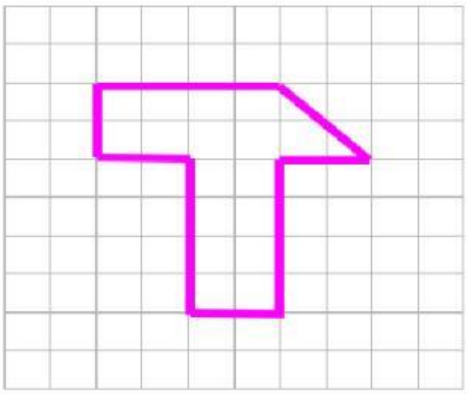
LIVEWORKSHEETS

¿Cuál es la imagen que representa el doble de la imagen?

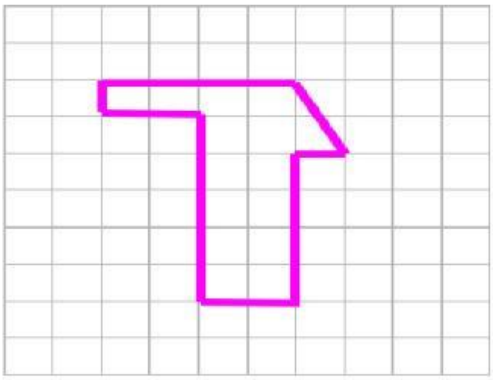
a



b



c



17.-



¿Cuál de las siguientes es la forma de la cara de la caja que ve Andrés?

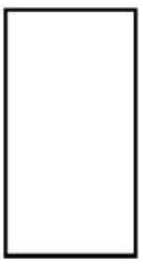
a



b



c

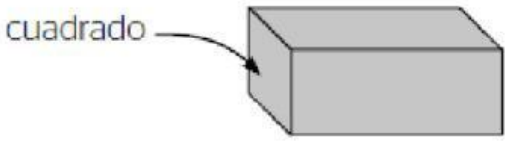


d



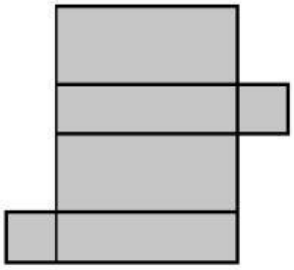
LIVEWORKSHEETS

18.-

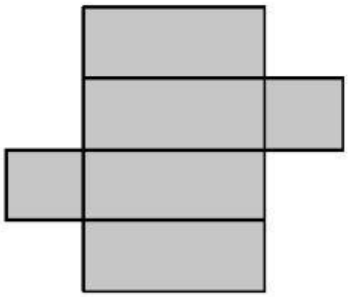


¿Con cuál de las siguientes plantillas se puede armar esta caja?

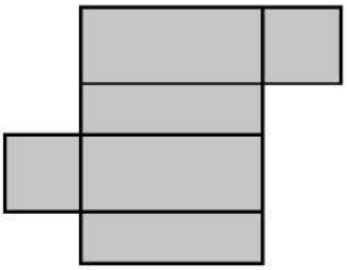
a



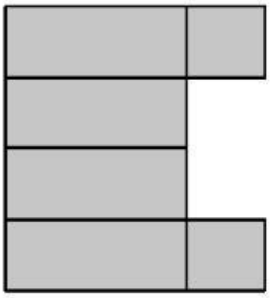
b



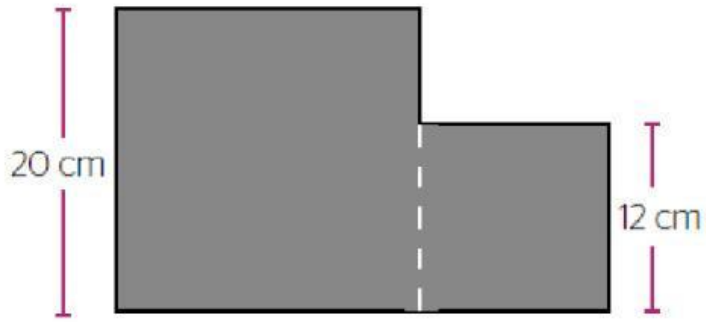
c



d



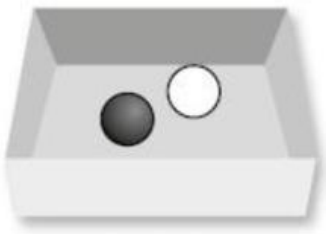
19 .- ¿Cuál es el área del pedazo de cartulina en el que Gustavo pegará las fotos?



a 544 cm² b 240 cm² c 104 cm² d 32 cm²

LIVEWORKSHEETS

20.- Para tener la mayor posibilidad de ganar el juego, ¿qué caja deberá escoger Luisa?



Caja A



Caja B



Caja C

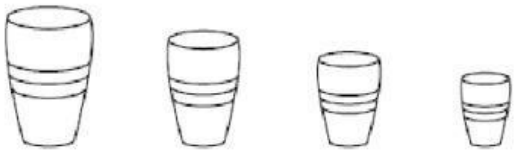
a La caja A, porque tiene exactamente una pelota negra.

b La caja B, porque es la que tiene más pelotas negras.

c La caja C, porque tiene más pelotas negras que blancas.

d Cualquiera, porque en todas hay pelotas negras y blancas.

21.- Mario tiene S/5, Eliana tiene S/7, José tiene S/8 y Lucía tiene S/4. Todos están de acuerdo en prestarse dinero entre ellos para que cada uno pueda comprar un vaso de jugo del mismo precio.



S/8 **S/6** **S/5** **S/4**

Cuál es el mayor precio que podrán pagar los cuatro amigos por cada vaso de jugo de naranja?

a S/4

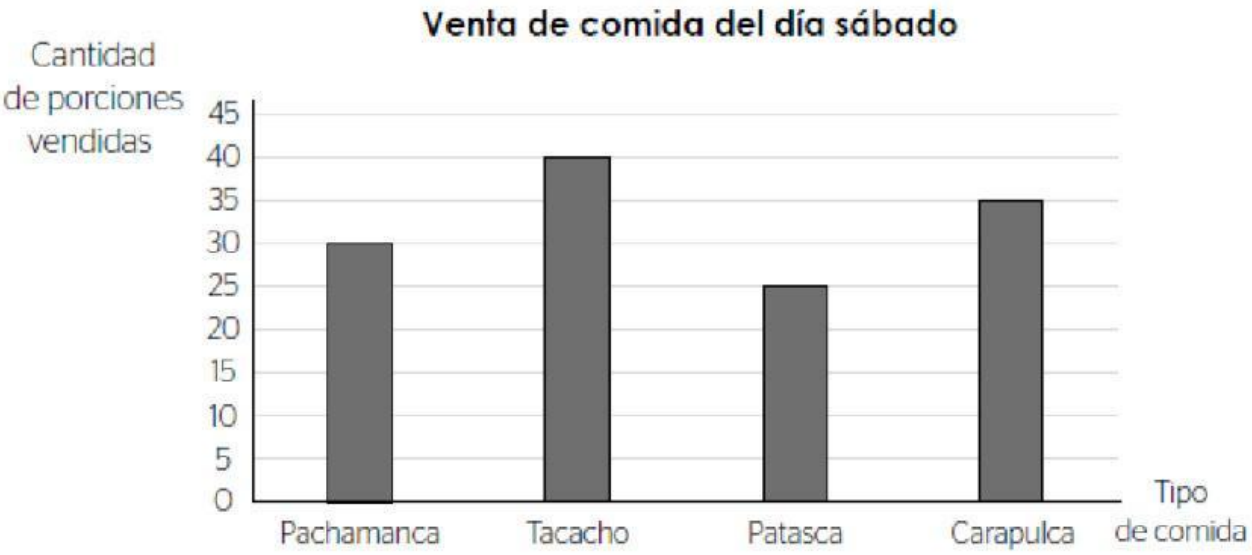
b S/5

c S/6

d S/8

LIVEWORKSHEETS

22.-





En total, ¿de qué tipo de comida se vendió mayor cantidad de porciones durante el fin de semana?

a Pachamanca.

b Tacacho.

c Patasca.

d Carapulca.

LIVEWORKSHEETS