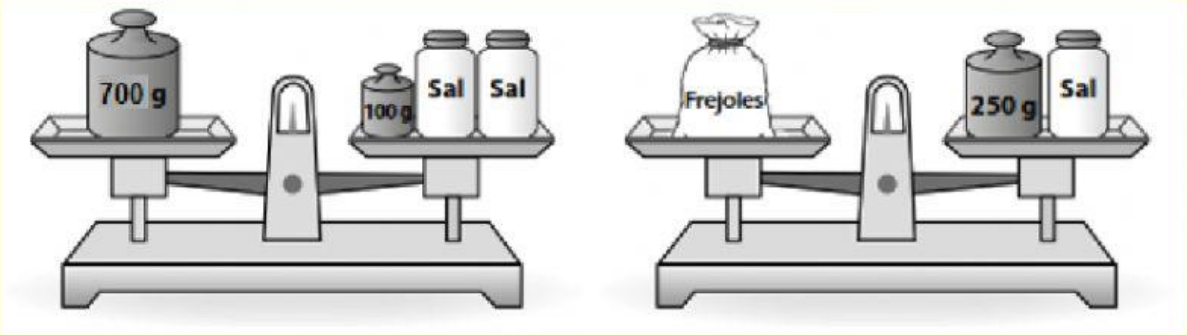
Aplicamos lo aprendido

1) Las dos balanzas están en equilibrio. Todos los frascos con sal tienen la misma cantidad de gramos. Observa.



Según esa información, **¿cuántos gramos tiene la bolsa con frejoles?**

a) 300 gramos

b) 600 gramos

c) 550 gramos

2) Observa el siguiente patrón:

3, 6 ,12, 24 , ☐

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

a) Sumar 2 al número 24.

b) Sumar 12 al número 24.

c) Multiplicar por 3 al número 24.

d) Multiplicar por 2 al número 24.

LIVEWORKSHEETS

3) Pilar es deportista. Como parte de su entrenamiento, ella debe seguir una dieta especial para subir de peso. Pilar registró en la siguiente tabla su peso durante siete semanas.

Peso de Pilar en kilogramos (kg)

Semana	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª
Peso (kg)	51	49	52	51	53	51	52

Según esta información, ¿entre qué semanas subió más de peso?

a) Entre la 1.ª y la 2.ª semana.

b) Entre la 3.ª y la 4.ª semana.

c) Entre la 4.ª y la 5.ª semana.

d) Entre la 2.ª y la 3.ª semana.

4) ¿Qué número debe escribirse dentro del ☐ para que se cumpla la igualdad?

$$2 \times \square + 6 = 42$$

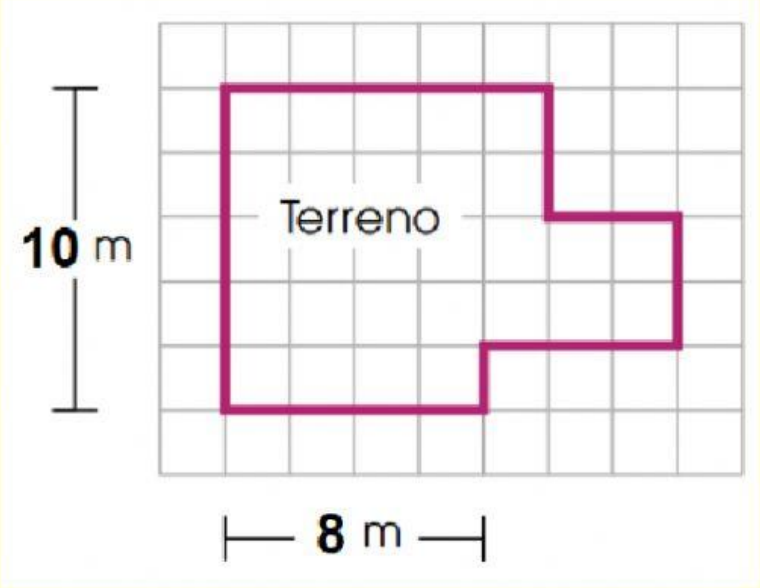
a) 13

b) 16

c) 18

LIVEWORKSHEETS

5) El siguiente gráfico representa el terreno que utilizará Corina para construir un restaurante.



Corina colocará un cerco en el contorno de todo el terreno. **¿Cuál es la longitud del cerco que colocará Corina?**

a) 24 m

b) 48 m

c) 72 m

6) Álex afirma lo siguiente: **"Si las medidas del largo y del ancho de un rectángulo se duplican, el área de ese rectángulo también se duplica". ¿Estás de acuerdo con esta afirmación de Álex?**

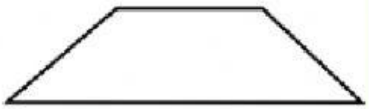
a) Sí, porque el largo y el ancho se duplican y el área también.
b) No, porque cuando se duplican los lados el área se cuadriplica.

LIVEWORKSHEETS

7) Andrés observa la parte superior de una caja que está en el suelo.

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

a



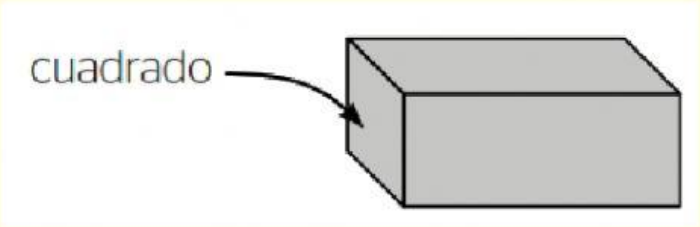
b

c

d

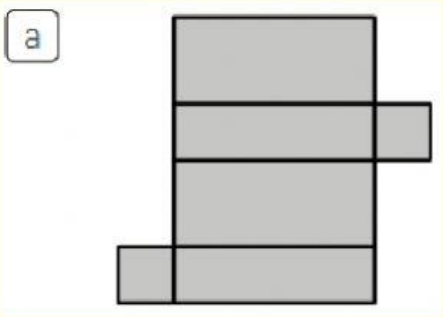
LIVEWORKSHEETS

8) Martín armará una caja con una cara con forma de cuadrado. Observa.

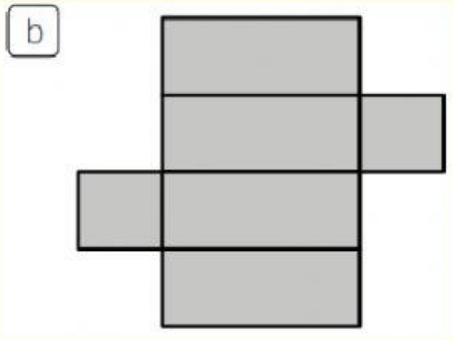


¿Con cuál de las siguientes plantillas se puede armar esta caja?

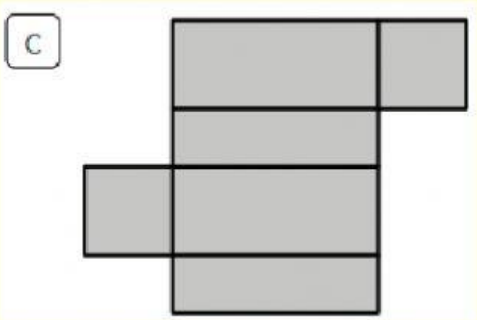
a



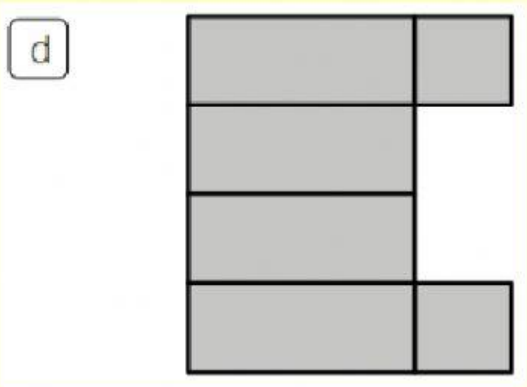
b



c

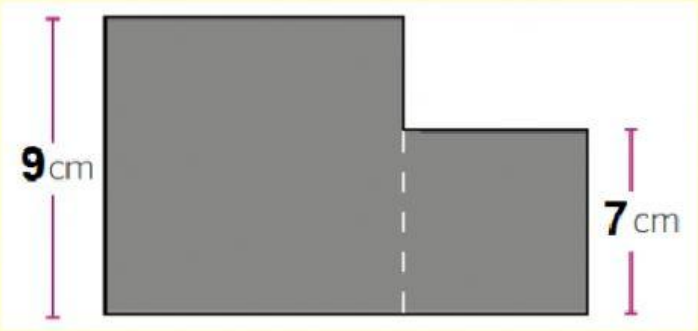


d



LIVEWORKSHEETS

9) Gustavo pegará unas fotos de su familia en un pedazo de cartulina que tiene la forma de dos cuadrados unidos, un cuadrado grande y el otro pequeño. Observa.



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

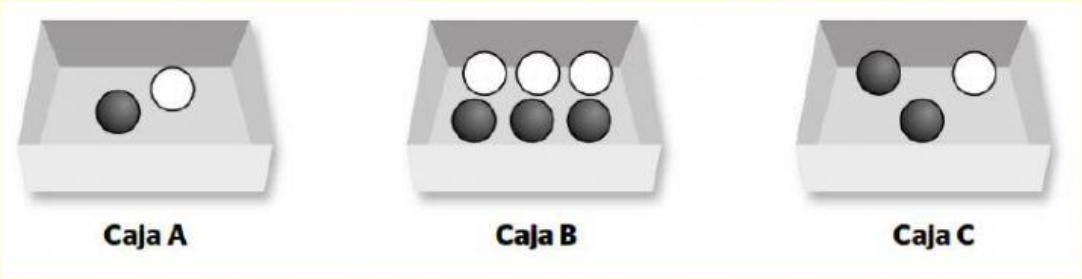
a) 130 cm^2

b) 16 cm^2

c) 63 cm^2

d) 252 cm^2

10) En un juego, Luisa gana si saca, sin mirar, una pelota negra de una de estas cajas.



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

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.

LIVEWORKSHEETS

11) La siguiente tabla muestra los cuentos preferidos de un grupo de estudiantes de sexto grado de primaria.

Cuentos preferidos por los estudiantes de 6.° grado

Cuento	Cantidad de estudiantes
El toro encantado	6
Antarki	13
El zorro y el cóndor	9
Yuriana y el inti	4
Carlín y la vicuñita	14

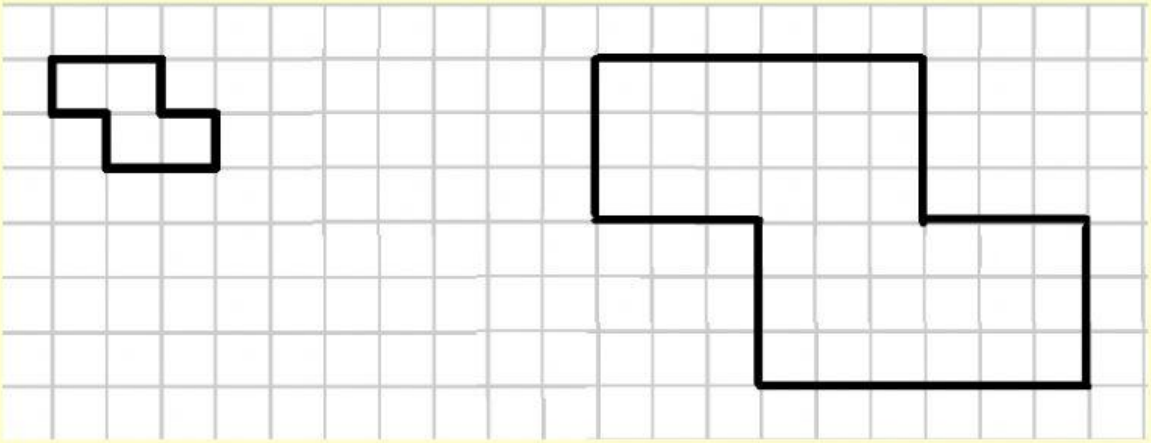
¿Cuál fue el cuento más preferido y menos preferido respectivamente?

a) Antarki – El zorro y el cóndor

b) Carlín y la vicuñita – El toro encantado

c) Carlín y la vicuñita – Yuriana y el Inti

12) Mari ha diseñado dos dibujos en la cuadrícula. **¿Qué criterio utilizó para elaborar el dibujo más grande?**



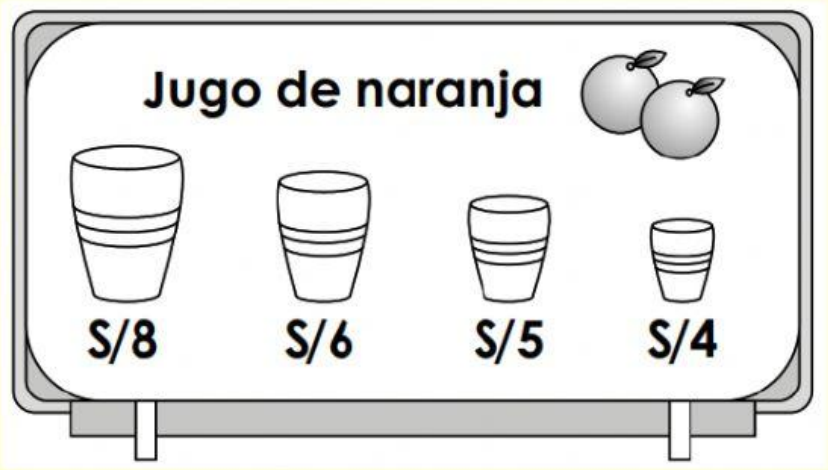
a) Amplificó la imagen al doble.

b) Redujo la imagen a la tercera parte.

c) Amplificó la imagen al triple.

LIVEWORKSHEETS

13) Cuatro amigos quieren tomar un vaso de jugo de naranja cada uno, pero tienen diferentes cantidades de dinero. **Mario tiene S/4, Eliana tiene S/8, José tiene S/3 y Lucía tiene S/5.** Todos están de acuerdo en prestarse dinero entre ellos para que cada uno pueda comprar un vaso de jugo del mismo precio.
En el cartel de la tienda, se muestran los tamaños y precios de los vasos de jugo de naranja que se pueden comprar. Observa.



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

a) S/4

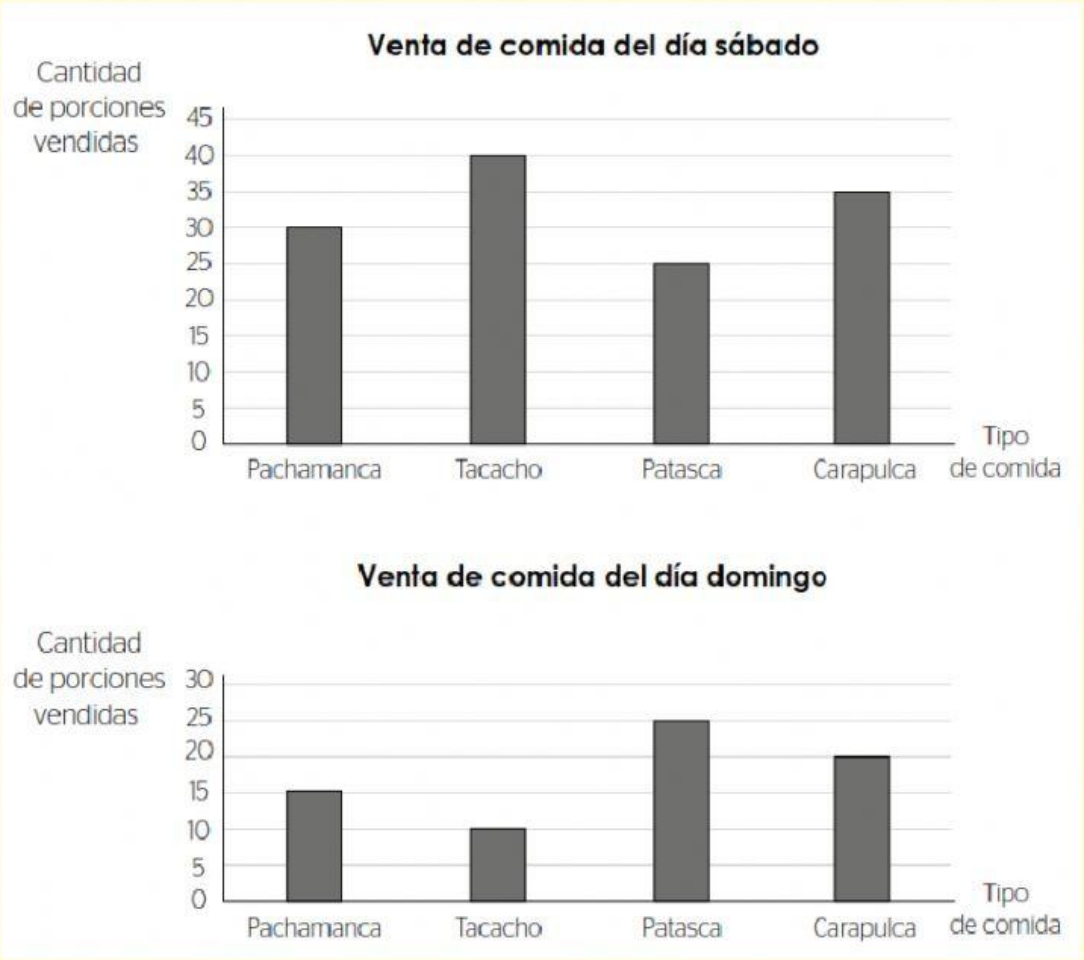
b) S/5

c) S/6

d) S/8

LIVEWORKSHEETS

14) La familia Mendoza tiene un negocio de comida típica del Perú. En los siguientes gráficos, se muestra la cantidad de porciones vendidas de cada tipo de comida durante el fin de semana.



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

a) Pachamanca.

b) Tacacho.

c) Patasca.

d) Carapulca.

LIVEWORKSHEETS