



La mente que se abre a una nueva idea, jamás vuelve a su tamaño original.

Nombre: _____ Curso: _____

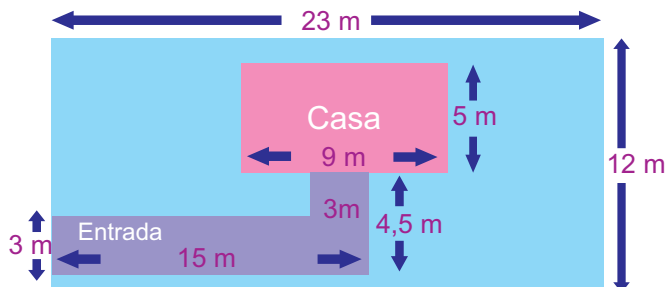
Marca la respuesta de cada numeral rellenando el círculo en la opción escogida.

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)

9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	_____			
15	_____			

RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 1 A LA 3 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE IMAGEN

La gráfica muestra la extensión del terreno de un granjero.



- ¿Es correcto afirmar que el área de la casa es igual al área de la entrada?
 - Sí, porque $9 \times 5 = 15 \times 4,5$.
 - No, porque el área de la entrada es 49,5 m y el área de la casa es 45 m.
 - Sí, porque $9 \times 5 = (3 \times 15) + (3 \times 1,5)$.
 - No, porque el área de la entrada es 67,5 m y el área de la casa es 45 m.
- Si el granjero desea sembrar en la región azul ¿cuál es el área disponible?
 - 276 m²
 - 231 m²
 - 181,5 m²
 - 94,5 m²
- ¿El largo del terreno es el doble del ancho del terreno?
 - Sí, porque 12 es la mitad de 23.

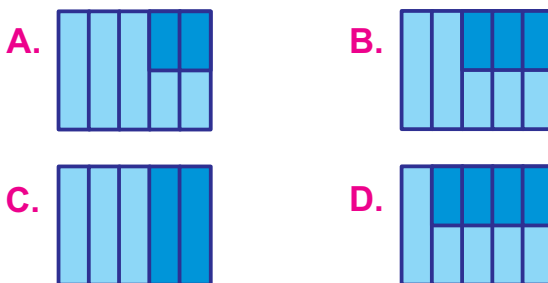
- No, porque la mitad de 23 es 11,5.
- Sí, porque 23 es el doble de 12.
- No, porque 12 no tiene doble.

RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 4 A LA 6 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE IMAGEN.

Observa las siguientes representaciones



- ¿Es correcto afirmar que $1/2$ de $(3/4)$ equivale a $3/8$?
 - Sí, porque $1/2 \times 3/4$ es igual a $3/8$.
 - No, porque $1/2$ no se puede simplificar.
 - Sí, porque $3/4$ es una fracción equivalente a $3/8$.
 - No, porque $1/2$ no es equivalente a $3/4$.
- Teniendo en cuenta la forma de representación. ¿Cuál es la representación de $1/2$ de $(2/5)$?
 -
 -
 -
 -



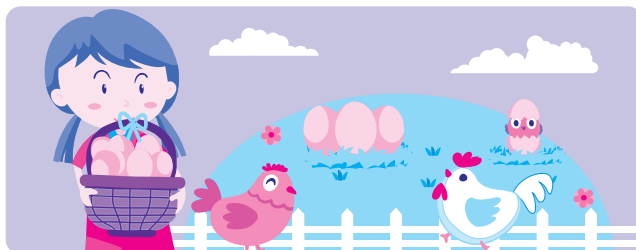
- ¿Cuál es la representación decimal de



- 7,5
- 0,075
- 0,75
- 0,0075

RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 7 A LA 9 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Carolina recogió los huevos de sus gallinas, las gallinas blancas pusieron $4\frac{3}{4}$ de docena y las gallinas coloradas pusieron $\frac{9}{3}$ de docena



7. ¿Cuántos huevos pusieron en total las gallinas blancas y coloradas?

A. 57

B. 93

C. 36

D. 46

8. Es correcto afirmar que si las gallinas coloradas ponen $\frac{7}{4}$ de docena de huevos más, tendrían en total la misma cantidad de huevos que las gallinas blancas.

A. Sí, porque las gallinas blancas pusieron 57 huevos y las coloradas les faltaría poner 21 huevos más para tener la misma cantidad.

B. No, porque las gallinas blancas pusieron 21 huevos más que las gallinas coloradas.

C. Sí, porque las gallinas blancas pusieron 36 huevos y las gallinas coloradas también.

D. No, porque las gallinas coloradas pusieron más huevos que las gallinas blancas.

9. ¿Cuántos huevos pusieron las gallinas coloradas?

A. 12

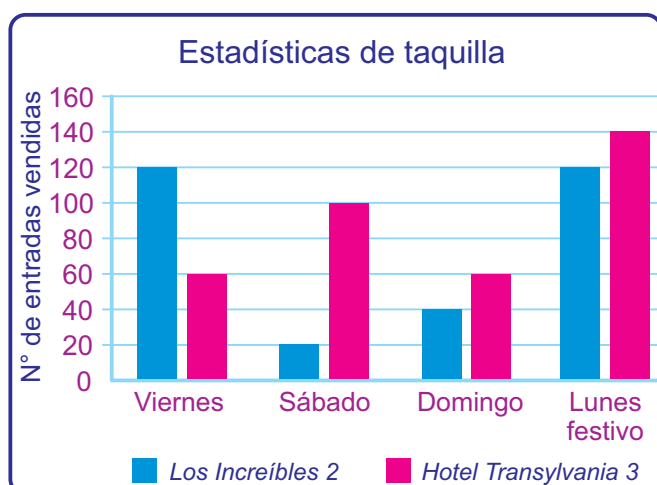
B. 27

C. 36

D. 24

RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 10 A LA 12 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

El gráfico muestra el número de personas que asisten en cuatro días diferentes de la semana, a ver dos películas en su estreno



10. De acuerdo con las estadísticas de la taquilla. ¿Cuál fue el día con menor número de entradas vendidas para ver Los Increíbles 2?

A. El sábado y el domingo

B. El viernes

C. El domingo

D. El sábado

- 11. ¿Cuál es el promedio de entradas vendidas en los 4 días para las dos películas?**

A. 83 entradas

B. 165 entradas

C. 90 entradas

D. 75 entradas

- 12.** Es correcto afirmar que la cantidad de entradas vendidas los días viernes y domingo para ver Los Increíbles 2, es la misma cantidad de entradas vendidas los días sábado y domingo para ver Hotel Transylvania 3.

A. Sí, porque en los dos días para cada película respectivamente, se vendieron 160 entradas.

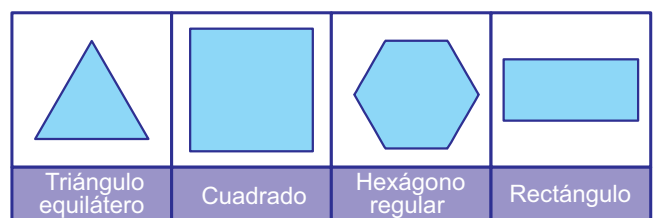
B. No, porque la cantidad de entradas vendidas para ver Los Increíbles 2 es menor.

C. Sí, porque se vendieron en total 320 entradas.

D. No porque la cantidad de entradas vendidas para ver Hotel Transilvania 3 es menor.

RESPONDE LAS PREGUNTAS DE LA 13 A LA 15 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

Observa la imagen



- 13. ¿Cuál de las figuras no es un polígono regular?**

A. El cuadrado

B. El rectángulo

C. El triángulo equilátero

D. El hexágono regular

- 14.** Si la medida de un ángulo interno del hexágono es 120° ¿Cuánto suman todos los ángulos internos del hexágono?

- 15.** ¿Cuál de las figuras tiene ángulos agudos, por qué?
