ASTORECA
FUNDACION

ENSAYO SIMCE N°4 SEGUNDA PARTE
4° BÁSICO

Nombre:.....

Instrucciones:

- Lea y resuelva en forma completa y ordenada cada una de las preguntas. Escriba el desarrollo en cada una de ellas.
- La pregunta de desarrollo, respóndala con letra clara y en forma completa.
- Las preguntas de alternativa, traspáselas a la hoja de respuesta.

24. Laura dibujó estas figuras.

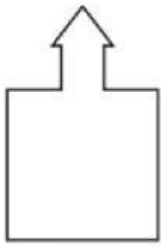


Figura L

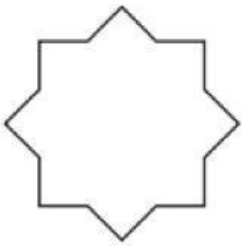


Figura M

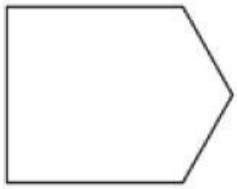


Figura N

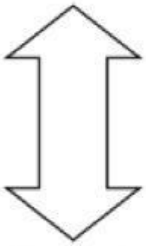


Figura P

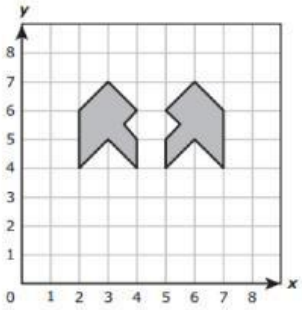
¿Qué figura o figuras tienen un eje de simetría horizontal y también un eje de simetría vertical?

a) Solo la figura M
b) La figura L y N
c) La figura M y P
d) Las figuras L, M y P.

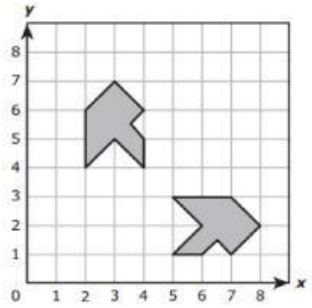
LIVEWORKSHEETS

25. ¿Qué cuadrícula de coordenadas muestra una traslación?

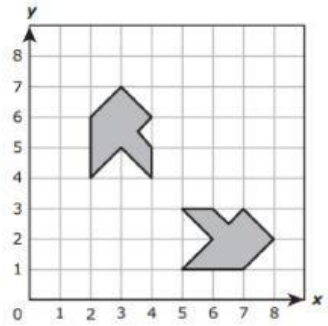
a)



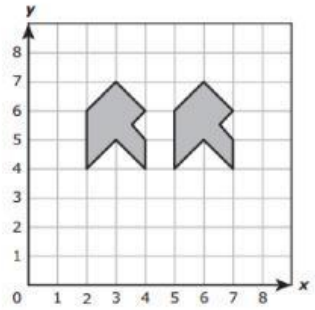
b)



c)

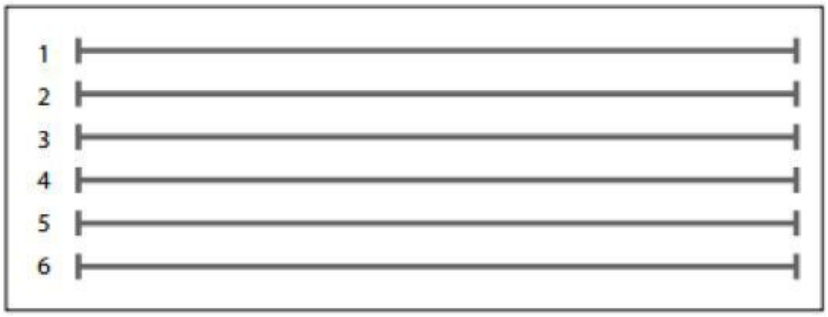


d)



LIVEWORKSHEETS

26. Para sembrar 636 semillas de lechugas en un terreno rectangular, se preparan 6 zanjas de igual longitud.



¿Cuántas semillas se deben sembrar en cada zanja, de modo que en cada una de ellas haya la misma cantidad de semillas?

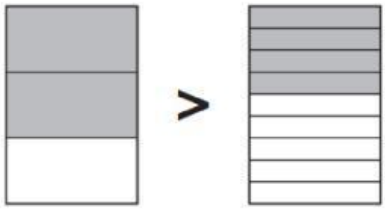
a) 16 semillas
b) 66 semillas
c) 101 semillas
d) 106 semillas

LIVEWORKSHEETS

27. Sergio completó $\frac{2}{3}$ un proyecto. Julio completó $\frac{4}{9}$ un proyecto idéntico. Cada estudiante sombreó un modelo para representar la fracción del proyecto que completó.

¿Qué alternativa muestra el estudiante completó más de su proyecto?

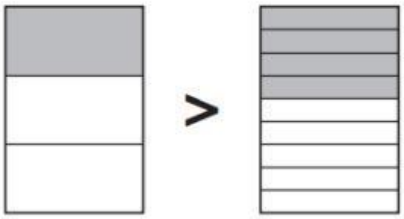
a) Sergio completó más, porque



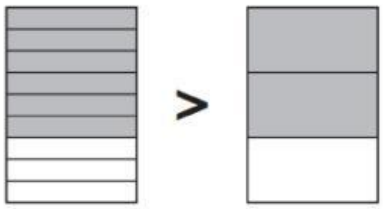
b) Julio completó más, porque



c) Sergio completó más, porque

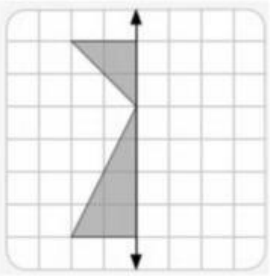


d) Julio completó más, porque

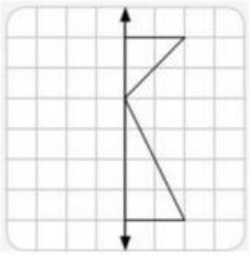


LIVEWORKSHEETS

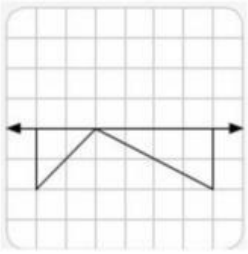
28. ¿Cuál de las alternativas completa la figura para que sea simétrica?



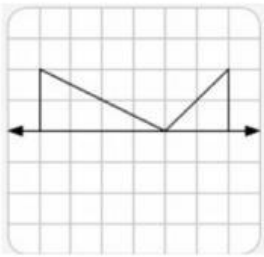
a)



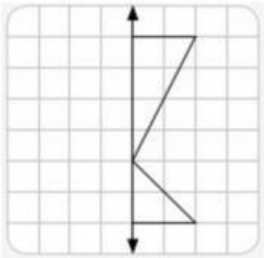
b)



c)



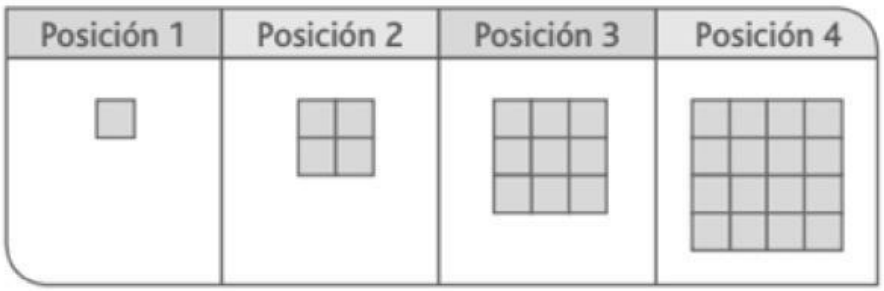
d)



LIVEWORKSHEETS

29. Observa el siguiente patrón.

¿Cuántos cuadrados serán necesarios para formar la figura que se ubica en la posición 6?



a) 6

b) 12

c) 24

d) 36

30. Resuelve:

$$390 - 50 \times 2 + 300 : 10$$

El resultado es:

a) 59

b) 98

c) 320

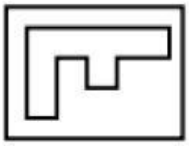
d) 710

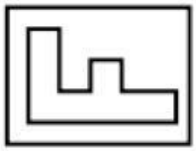
LIVEWORKSHEETS

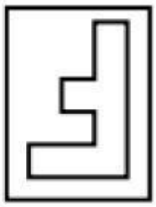
ASTORECA
FUNDACION

31. ¿Qué figura se obtiene si la lámina  **se rota $\frac{1}{4}$ de giro hacia la izquierda?**

a) 

b) 

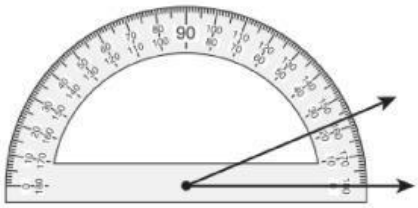
c) 

d) 

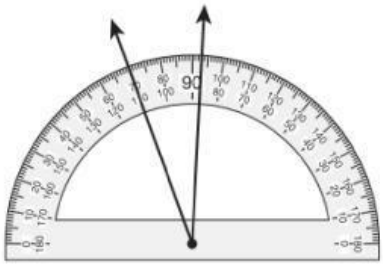
LIVEWORKSHEETS

32. ¿Qué ángulo NO parece tener una medida de 23°?

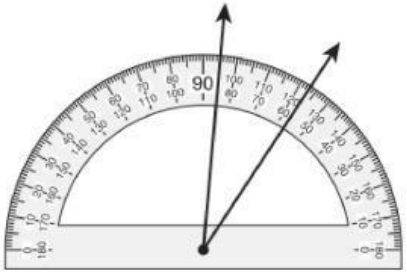
a)



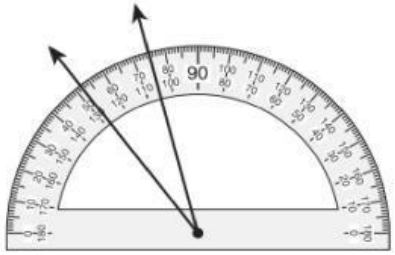
b)



c)



d)



LIVEWORKSHEETS

33. Observa las siguientes cantidades de dinero.

CUADRO N°1	CUADRO N°2	CUADRO N°3
		

¿En qué cuadro hay una menor cantidad de dinero?

a) En el cuadro N°1

b) En el cuadro N°2

c) En el cuadro N°3

d) En todos hay igual cantidad de dinero

34. Un triángulo tiene un perímetro de 18 unidades. Cada lado de este triángulo es del mismo largo.

¿Cuál es la longitud de un lado del triángulo en unidades?

a) 3 unidades

b) 6 unidades

c) 19 unidades

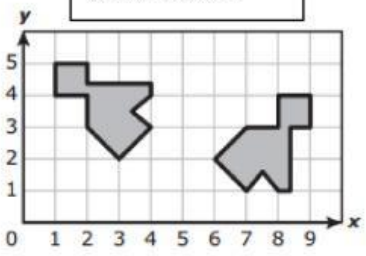
d) 54 unidades

LIVEWORKSHEETS

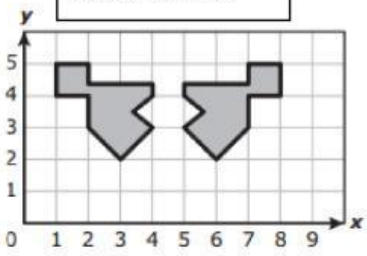
35. Cada cuadrícula de coordenadas muestra solo una transformación.

¿Qué lista describe las transformaciones en las cuadrículas 1 ,2 y 3 en orden?

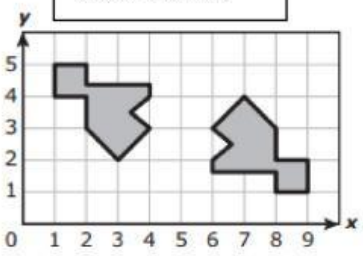
Cuadrícula 1



Cuadrícula 2



Cuadrícula 3



a) Traslación, reflexión y rotación.

b) Rotación, reflexión y rotación.

c) Reflexión, traslación y rotación.

d) Rotación, reflexión y reflexión.

36. Observa la secuencia:

4	**9**	**14**	**19**			**P**	

¿Qué números están inmediatamente antes y después de P?

a) 29 y 39

b) 21 y 23

c) 29 y 31

d) 33 y 35

LIVEWORKSHEETS

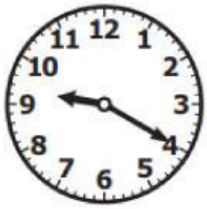
37. Daniela y Susana comenzaron a correr una carrera a las 9:00 A.M. Daniela terminó en 45 minutos.



Susana terminó la carrera 20 minutos después que Daniela.

¿Qué reloj muestra la hora en que Susana terminó la carrera?

a) 

b) 

c) 

d) 

ASTORECA
FUNDACION

LIVEWORKSHEETS