



Incluyente y de Calidad!

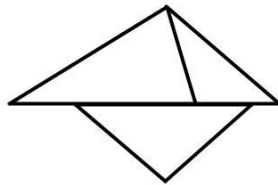
**PLAN DE MEJORAMIENTO- SEGUNDO PERIODO
2016
ASIGNATURA: GEOMETRIA**

Resuelve cada uno de los problemas argumentando en hojas de block el procedimiento que se llevó a cabo para hallar la respuesta.

(PROBLEMA QUE NO TENGA EL PROCEDIMIENTO QUE SE REALIZO PARA RESOLVER NO SERÁ VALIDO)

LA ESCUELA DE MILENA

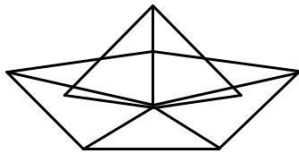
Milena es una alumna de 3^o de primaria, alegre, activa y muy popular entre sus compañeros y compañeras. Es muy hábil con las manos le gusta mucho entretenerse haciendo figuras de papel como pajaritos y barcos. Este día Milena se entretuvo haciendo figuras como esta:



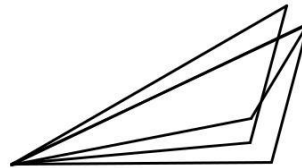
1.

La maestra se dio cuenta que en las figuras que hace Milena sólo utiliza formas triangulares. ¿Cuál de las siguientes figuras NO armó Milena?

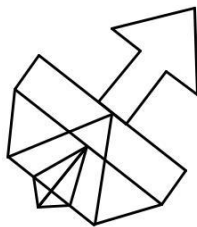
A.



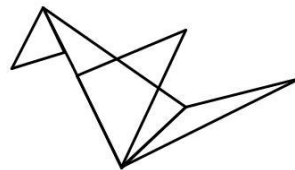
B.



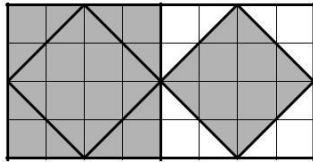
C.



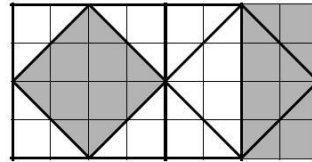
D.



A continuación se muestran dos diseños elaborados por Milena con papel transparente de dos colores diferentes.



Diseño 1



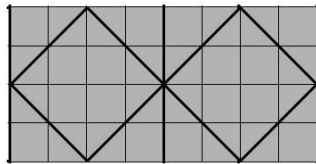
Diseño 2

Usa los dos diseños elaborados por Milena para responder las preguntas 2 y 3.

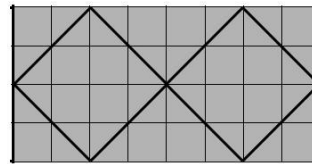
2.

Si se coloca el diseño 1 sobre el diseño 2, se obtien

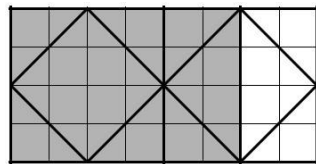
A.



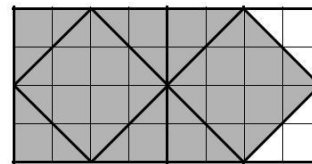
B.



C.

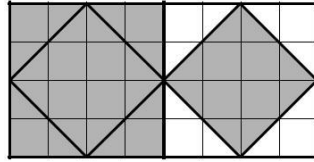


D.



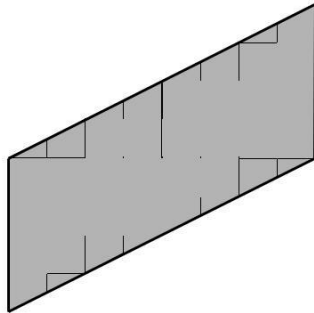
3.

Recuerda el diseño 1.

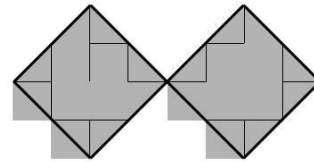


Utilizando la misma cantidad de papel gris que usó en este diseño, Milena puede cubrir

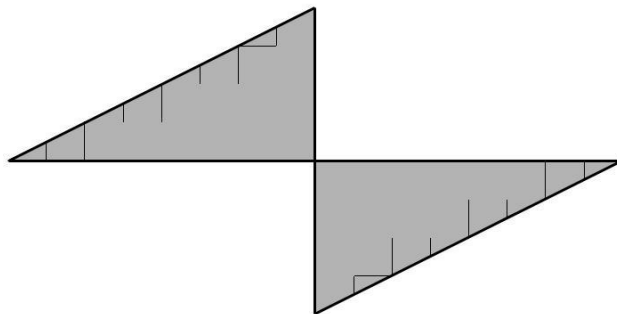
A.



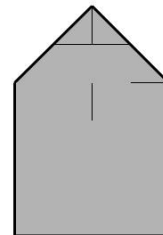
B.



C.



D.



4.

Después de clase tiene que ir a una reunión con otros alumnos para iniciar una interesante investigación. Pero no sabe cómo vestirse para ir a esta reunión. Tiene 2 blusas y 3 faldas



¿De cuántas maneras diferentes puede vestirse Milena?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 6

Los estudiantes que con Milena asistieron a la reunión, se comprometieron a hacer una investigación sobre los gustos de los niños acerca de los programas de T.V.

En la encuesta realizada, se obtuvieron los resultados que aparecen representados en la siguiente tabla:

Programa de T.V. preferido	Número de Estudiantes
Dibujos Animados	30
Concursos	15
Películas	12
Deportivos	15

Usa la tabla anterior para responder las preguntas 5 y 6.

5.

El total de estudiantes que participó en la encuesta fue

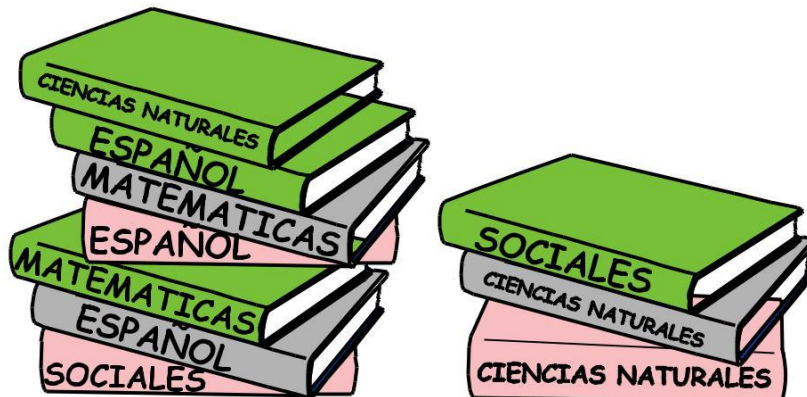
- A. 12
- B. 15
- C. 30
- D. 72

6.

Al comparar el número de estudiantes que prefieren cada programa, es correcto decir que

- A. el número de estudiantes que prefieren dibujos animados es mayor que el número de estudiantes que prefieren concursos
- B. el número de estudiantes que prefieren películas es mayor que el número de estudiantes que prefieren deportes
- C. el número de estudiantes que prefieren concursos es menor que el número de estudiantes que prefieren películas
- D. el número de estudiantes que prefieren concursos es menor que el número de estudiantes que prefieren deportes

Milena es la alumna encargada de la biblioteca escolar y desea organizar y clasificar por materias 10 libros.





Incluyente y de Calidad!

**PLAN DE MEJORAMIENTO- SEGUNDO PERIODO
2016
ASIGNATURA: GEOMETRIA**

Mira bien el dibujo y contesta las preguntas 7 y 8

7.

¿Cuál de las siguientes tablas representa la cantidad de libros por materia?

A.

MATERIA	NÚMERO DE LIBROS
Ciencias Naturales	3
Español	3
Matemáticas	3
Sociales	0

B.

MATERIA	NÚMERO DE LIBROS
Sociales	2
Matemáticas	2
Español	3
Ciencias Naturales	3

C.

MATERIA	NÚMERO DE LIBROS
Ciencias Naturales	4
Español	4
Matemáticas	1
Sociales	1

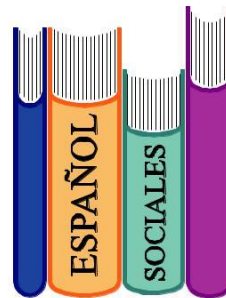
D.

MATERIA	NÚMERO DE LIBROS
Sociales	3
Matemáticas	2
Español	3
Ciencias	2

8.

Milena encontró en uno de los estantes de la biblioteca cinco libros de dos materias, ubicados de tal manera que dos libros de la misma materia no están seguidos. El estante que encontró Milena es

A.



B.



C.



D.



9.

La primera edición de un diccionario tiene 1.188 páginas; para la segunda edición, el número de páginas se aumentará en dos centenas. El número total de páginas de la segunda edición será

- A. 1.190 páginas
- B. 1.208 páginas
- C. 1.388 páginas
- D. 3.188 páginas

En el curso de Milena hay un alumno, Carlos, al que le gustan mucho los juegos y los deportes. Carlos ha organizado una olimpiada en la escuela. La primera prueba será una carrera. Pero antes hay que pesar a los niños que van a participar en la carrera.

10.

En el siguiente dibujo se puede observar el peso en kilos, de Carlos cuando se subió a la báscula



El peso de Carlos se encuentra entre

- A. 50 kilos y 54 kilos
- B. 47 kilos y 50 kilos
- C. 45 kilos y 47 kilos
- D. 55 kilos y 57 kilos