

## SOLUCIONES MATEMÁTICAS SEMANA 11

Hola a tod@s.

Aquí os dejo las soluciones, como os dije en la reunión, por favor comprobad vuestros ejercicios con ellas, así os daréis cuenta de los fallos. (No pasa nada porque haya fallos siempre y cuando los corriamos, de los fallos también se aprende)

Un abrazo.

Isabel.

# EL PLANO Y EL ESPACIO

## Tema 11 (II)

### Repasaremos:

1.- La escala.

### Estudiaremos:

1.- Simetrías

2.- Traslaciones

### 1.- La escala en un plano o mapa

Actividades: pág 178:

4.- Largo= 20 m

Ancho= 10 m

Página 185:

3.- a) Que 1 cm equivale a 3 metros

b) - dormitorio 4,5 m x 4,5 m

- salón 6 m x 4,5 m

- cocina 6 m x 3 m

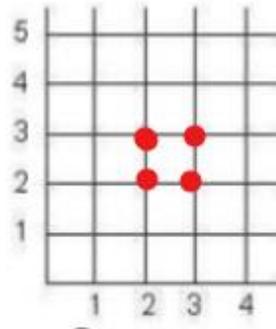
1.- Dibuja los siguientes puntos en la cuadrícula.

A = (3, 2)

B = (2, 3)

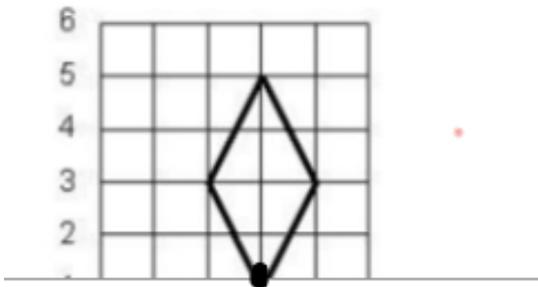
C = (3, 3)

D = (2, 2)



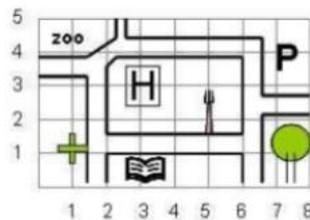
2.- Dibuja la cuadrícula las siguientes coordenadas. Si unes los puntos obtenidos, ¿qué polígono obtienes?

Es un rombo



3.- Observa atentamente el plano y contesta

- a) ¿Qué hay en las coordenadas (7, 4)?
- b) ¿Y en las coordenadas (3, 1)?
- c) ¿Cuáles son las coordenadas de la farmacia?
- d) ¿Cuáles son las coordenadas del zoo?
- e) ¿Y las coordenadas del hospital?
- f) ¿Qué hay en las coordenadas (7, 1)?
- g) ¿Y en las coordenadas (5, 2)?



A.- un parking

B.- la biblioteca

C.- 1,1

D.- 1,4

E.- 3,3

F.- un parque? (farola)

## Estudiaremos:

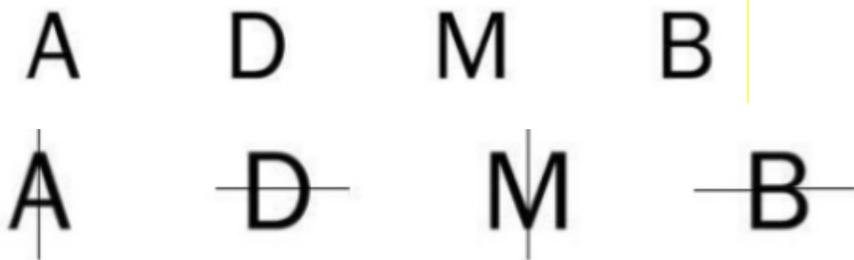
### 1.- Simetrías

1.- ¿Cuáles de las siguientes figuras son simétricas?

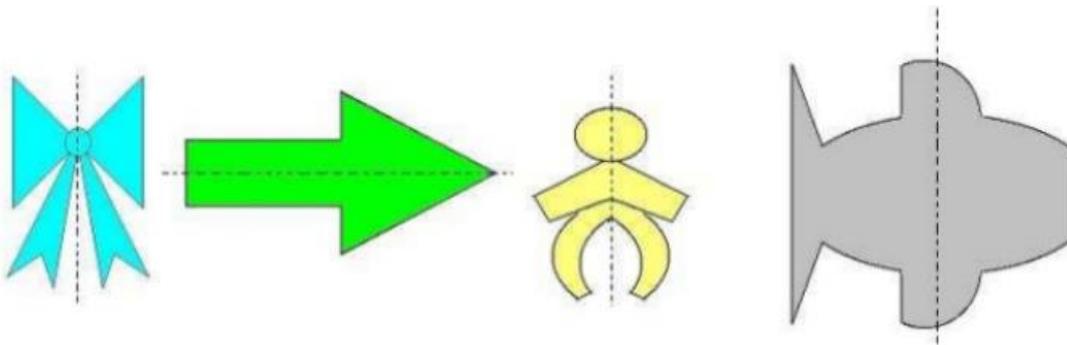


La segunda: el avión

2.- Traza el eje de simetría de estas letras

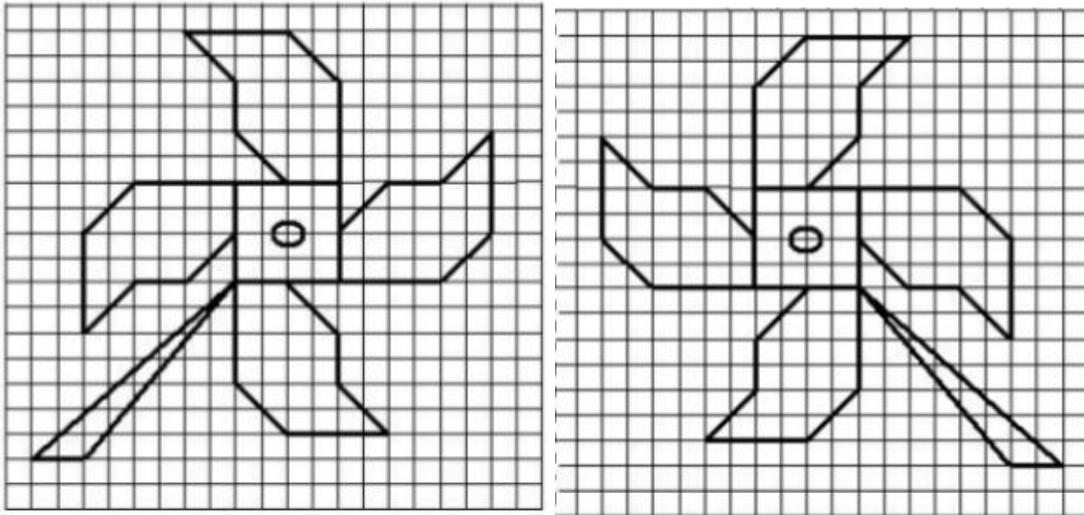


3.- Señala en qué casos la línea de puntos representa el eje de simetría .



En el lazo, la flecha y el bebé.

4.- Dibuja una figura simétrica a la derecha. (Utiliza la cuadrícula del cuaderno.)

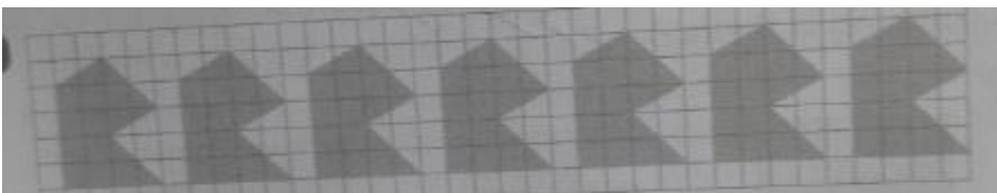


## 2.- Traslaciones y giros

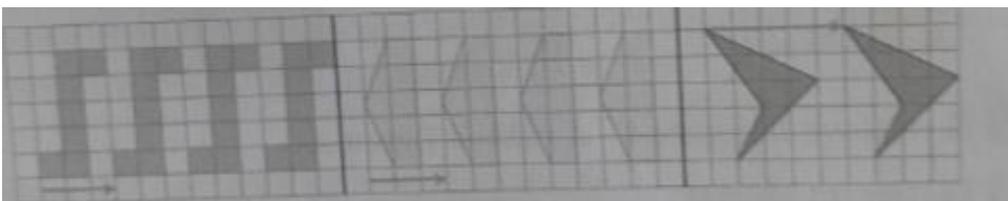
### ACTIVIDADES

Pág. 183:

1.-



2.-



185: 6



1.- Observa la siguiente figura y gírala 90° en el sentido de las agujas del reloj.

