



Libro de actividades

MEJORAMIENTO MÓDULO 2

Ejercicio #2

Materiales necesarios:

tijeras
pegamento
papel de lustre o plantilla hecha en la computadora
compás
lápiz
regla

Procedimiento:

1. Usando un patrón repetitivo dibuja una greca aplicando el ritmo por repetición. Puedes usar computadora para hacer el patrón o recortar papel de lustre para recortar las figuras y pegarlas en esta hoja.

Ejercicio #4:***Materiales necesarios:***

papel mantequilla o de china color blanco
lápiz
borrador
masking tape (cinta adhesiva)
revista o periódico

Procedimiento

Escoge en el periódico o en una revista, cuatro figuras que sean fácilmente identificadas solamente por su contorno y cálcalas (solamente el contorno). Seguidamente dibuja en el espacio siguiente a mano alzada la imagen que obtuviste al calcar.

Ejercicio #5:***Materiales necesarios:***

regla
escuadras
lápiz
borrador

Procedimiento:

Siguiendo los pasos que se te explicaron en tu libro de texto en la lección 5, divide los siguientes segmentos de líneas en el número de partes que se indican en cada caso.

1. Dividir en 5 partes iguales**2. Dividir en 11 partes iguales****3. Dividir en 3 partes iguales****4. Dividir en 15 partes iguales**

5. Dividir en 16 partes iguales



7. Dividir en 20 partes iguales



6. Dividir en 2 partes iguales



4. Dividir en 30 partes iguales



Ejercicio #6:***Materiales necesarios:***

texto
compás
lápiz
regla

Procedimiento

Traza una línea perpendicular a cada una de las siguientes rectas.

A _____ ***B***

C _____ ***D***

E _____ ***F***

G _____ ***H***

I _____ ***J***

Ejercicio #7:***Materiales necesarios:***

regla
compás
lápiz
marcador fino color negro
lápices de colores

Procedimiento:

Traza 4 líneas rectas **AB** que midan 5 cm. de largo. Con esta medida traza dos triángulos equiláteros, un triángulo isósceles cuya base sea mayor que los otros dos lados y un triángulo isósceles cuya base sea menor que los otros dos lados. Después de haber trazado los triángulos repasa la línea con el marcador fino color negro y coloréalos con tus lápices de colores.

Ejercicio #8:***Materiales necesarios:***

regla

compás

lápiz

marcador fino negro

lápices de colores

Procedimiento:

1. Traza dos líneas perpendiculares. Luego que hayas hecho el trazo repásalas con marcador.
2. Divide un segmento de recta **AB** que mida 10 cm en 7 partes iguales.
3. Divide un segmento de recta **AB** que mida 10 cm en 4 partes iguales.
4. Traza 4 líneas rectas **AB** que midan 4 cm de largo. Con esta medida dibuja dos triángulos equiláteros, un triángulo isósceles cuya base sea mayor que los otros dos lados y un triángulo isósceles cuya base sea menor que los otros dos lados. Después de haber trazado los triángulos coloréalos con tus lápices de colores.

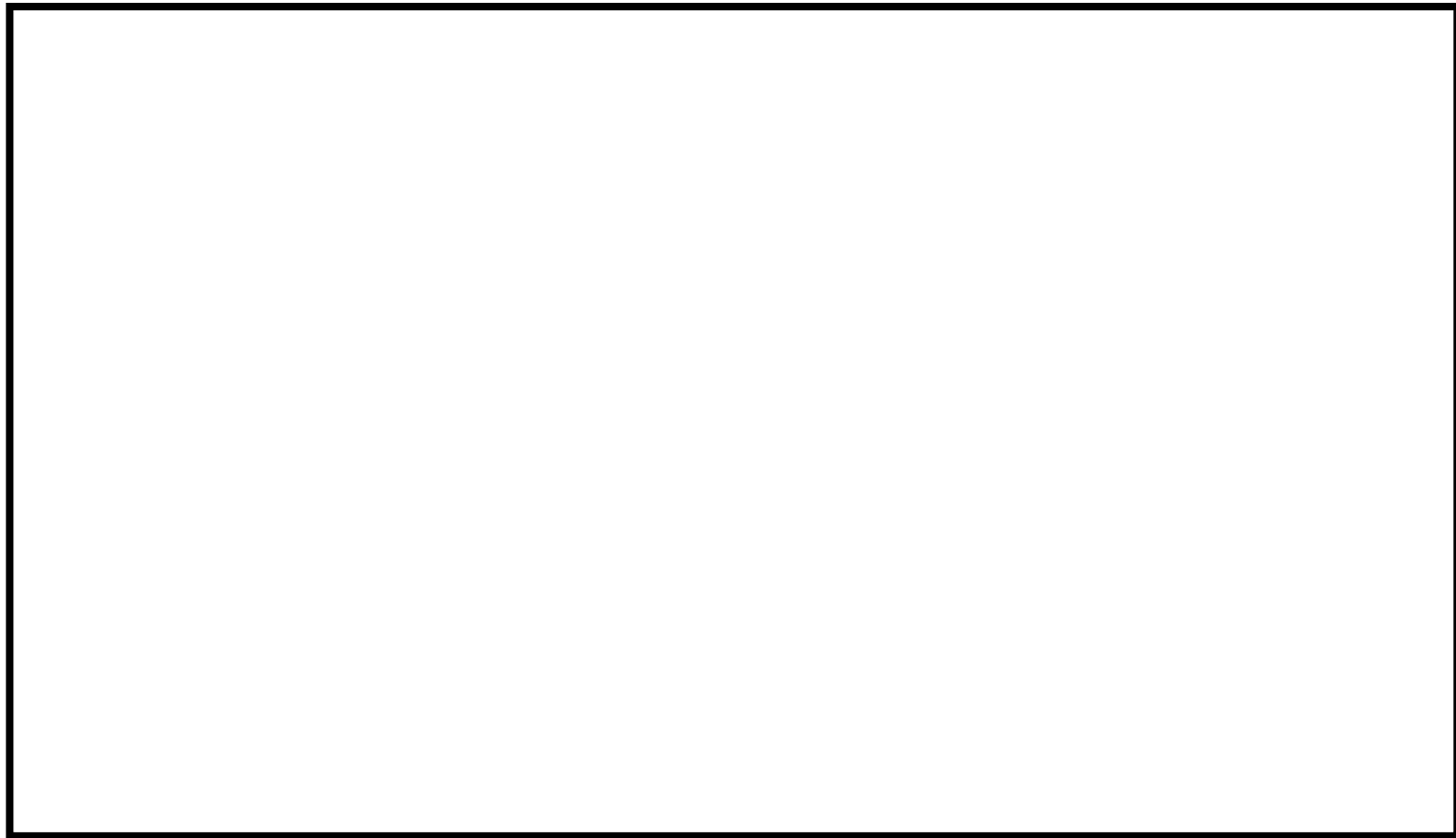


Libro de Actividades

Ejercicios #1

Procedimiento:

1. En el espacio que aparece a continuación haz un diseño artístico. Para ello toma una regla o escuadra y traza líneas de unión y figuras geométricas tomando la idea de los ejemplos de la lección. Colorea cada área en forma repetitiva, escogiendo los colores que combinen. Aplica el concepto de equilibrio que aprendiste en las lecciones anteriores.



Ejercicio #3***Procedimiento:***

Traza un rosetón haciendo un diseño diferente a los que se te muestran en el libro de texto.



Ejercicio #5

En el espacio que aparece a continuación copia el dibujo usando las figuras generatrices que aparecen en el procedimiento.

