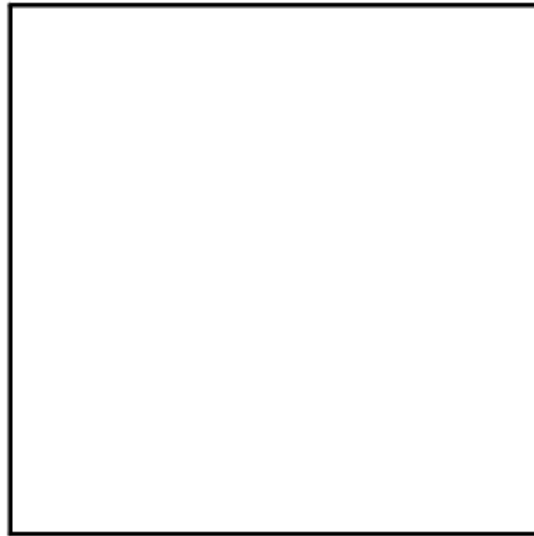
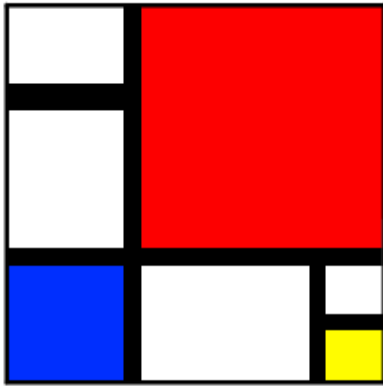


1º Haz el cuadro representado, encajándolo en el espacio facilitado a la derecha. Deja todos los trazados necesarios para calcular las nuevas medidas que debes tomar (teoremas de Tales).



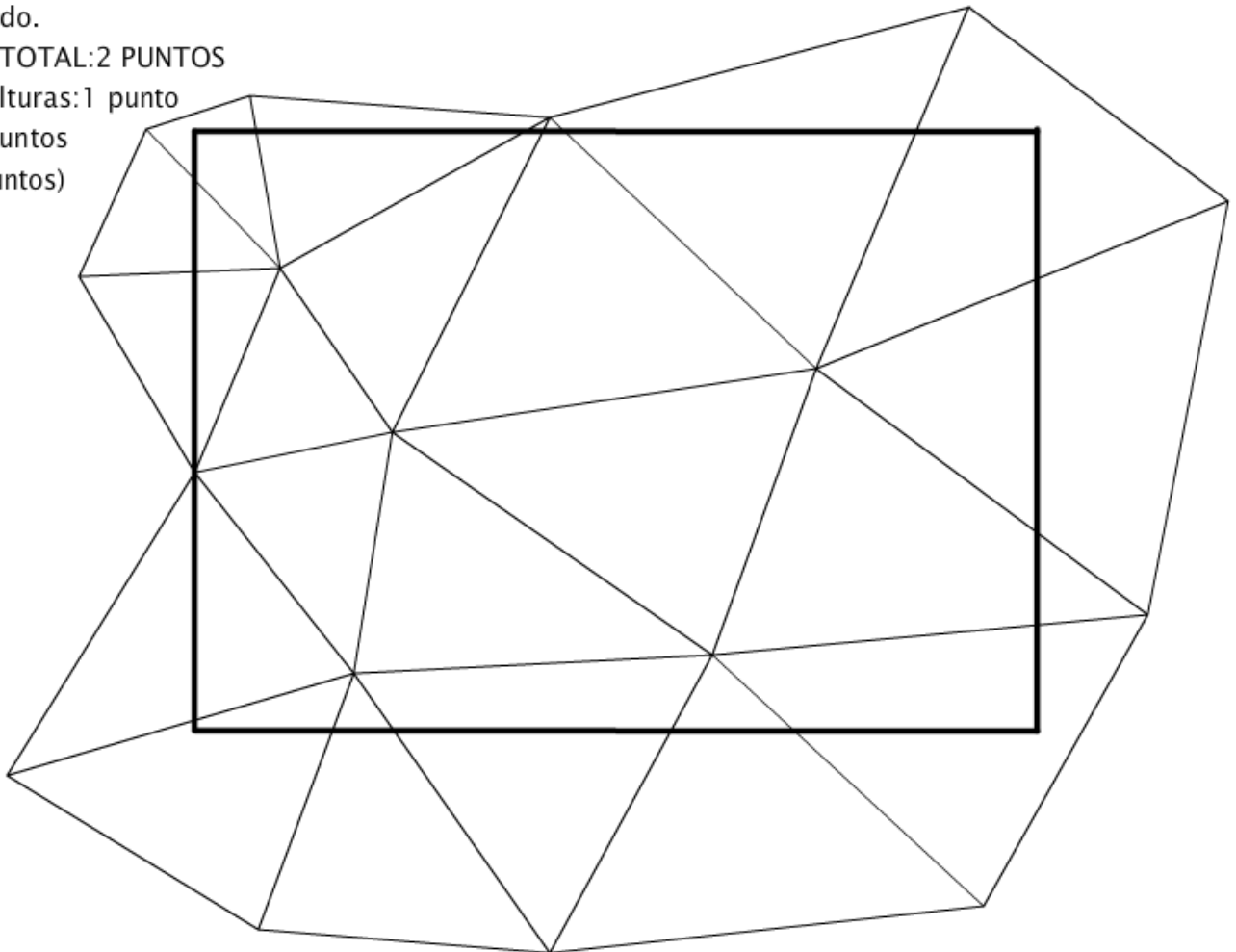
PUNTUACIÓN TOTAL: 2 PUNTOS  
(Teorema de Tales: 1.5 puntos  
Precisión en trazados: 0.25 puntos  
Resultado final: 0.25 puntos)

2º La imagen facilitada es una interpretación del cuadro  
"COMPOSICIÓN II EN ROJO, AZUL Y AMARILLO"

¿Sabrías decir el nombre del autor de dicho cuadro?..... (0.25 puntos)

3º ¿Recuerdas la lámina nº2? Te facilito el entramado de triángulos acutángulos para que resuelvas la composición, consiguiendo volúmenes de cubos que pintarás con tres tonos diferentes utilizando el lapicero blando.

PUNTUACIÓN TOTAL: 2 PUNTOS  
(Trazado de alturas: 1 punto  
Bordes: 0.25 puntos  
Color: 0.75 puntos)



4º Construir el siguiente triángulo. (1.25 puntos).

Clasifícalo (0.25 puntos).

$$\overline{AB} = 75 \text{ mm.}$$

$$\hat{A} = 105^\circ$$

$$\overline{BC} = 110 \text{ mm.}$$

\_\_\_\_\_ r

5º Construir un Trapecio Rectángulo dados los siguientes datos (1.75 puntos) Clasifícalo(0.25 puntos)

$$\overline{AB} = 65 \text{ mm.}$$

$$\hat{B} = 60^\circ$$

$$\overline{DA} = 40 \text{ mm.}$$

\_\_\_\_\_ r

6º Dibuja un Pentágono Regular del que conoces su lado  $\overline{AB} = 40 \text{ mm.}$  (1.75 puntos)

Características de un polígono regular. (0.5 puntos)

\_\_\_\_\_ r