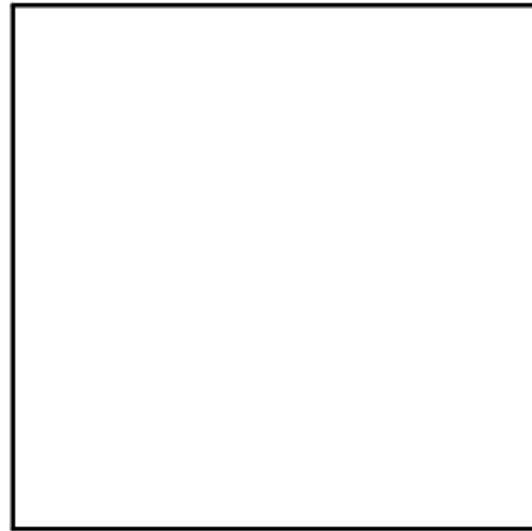
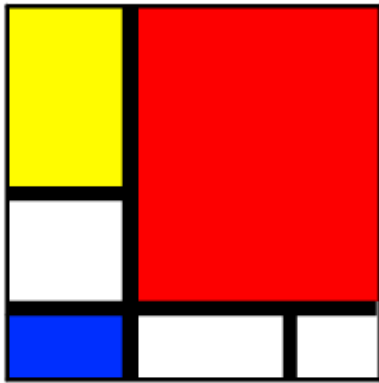


1º Haz el cuadro representado, encajándolo en el espacio facilitado a la derecha. Deja todos los trazados necesarios para calcular las nuevas medidas que debes tomar (teoremas de Tales).



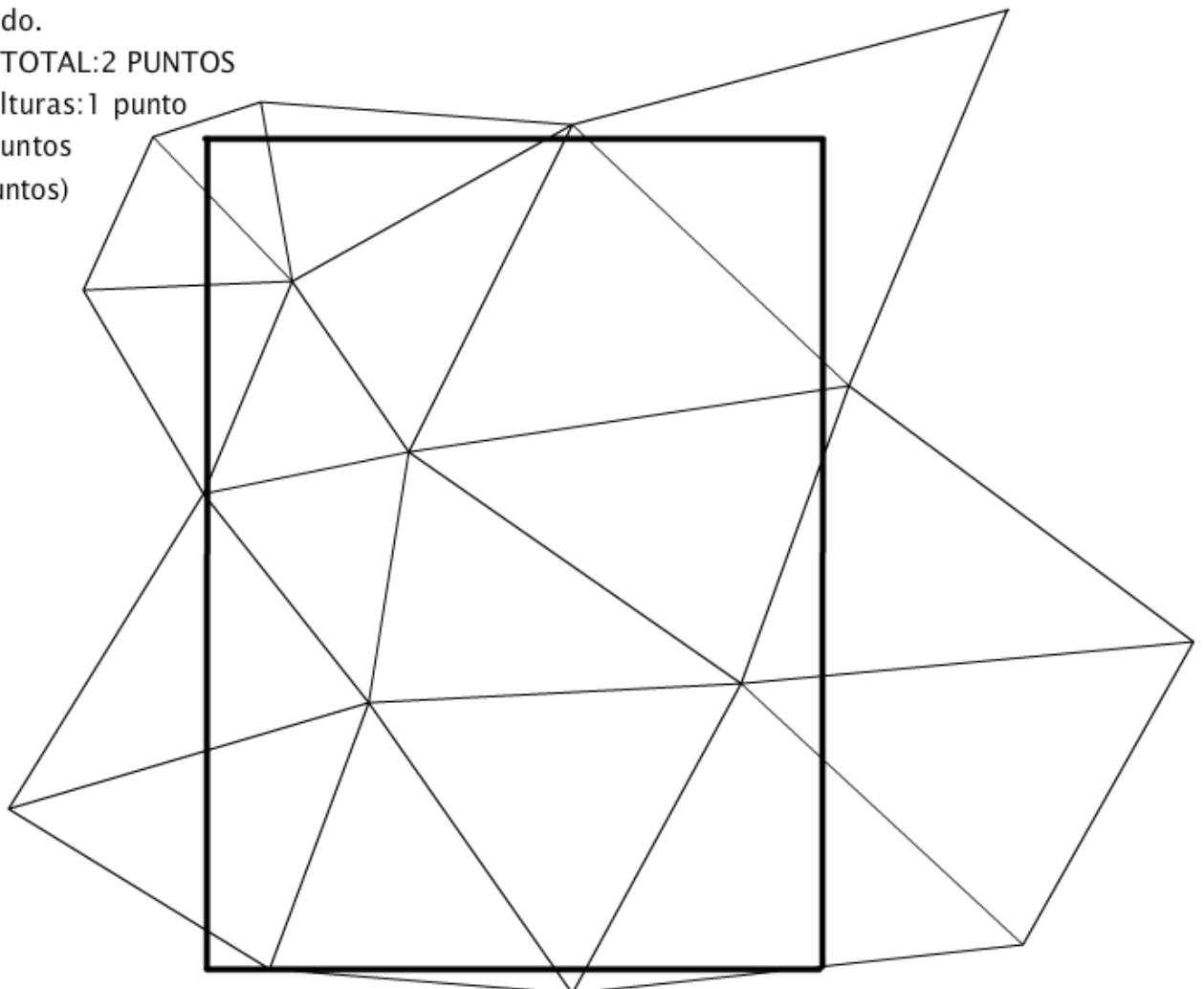
PUNTUACIÓN TOTAL: 2 PUNTOS
(Teorema de Tales: 1.5 puntos
Precisión en trazados: 0.25 puntos
Resultado final: 0.25 puntos)

2º La imagen facilitada es una interpretación de un cuadro de un pintor estudiado en clase.

¿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).

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

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

$$\hat{B} = 45^\circ$$



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

$$\overline{AB} = 70 \text{ mm.}$$

$$\overline{DA} = 45 \text{ mm.}$$

$$\overline{BC} = 55 \text{ mm.}$$



6º Dibuja un Pentágono regular del que conoces el radio de la circunferencia circunscrita $R = 45 \text{ mm.}$
(1.75 puntos).

Características de un polígono regular (0.5 puntos)

