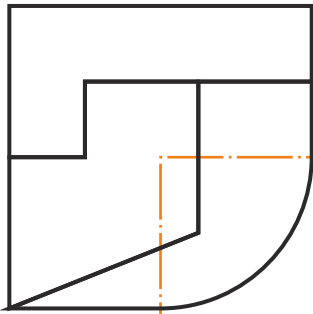
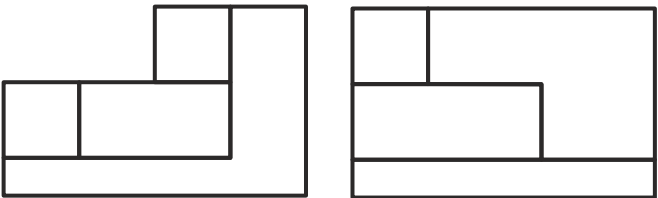


Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 5:4, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
Dibujar su perspectiva isométrica a escala 5:2, según los ejes indicados.

Escala 2/5: $40 \times 4/5 = 32$
Escala 5/2: $32 \times 5/2 = 80$
Coeficiente: $80 \times 0,816 = 65$
Cálculo total: X·1,62

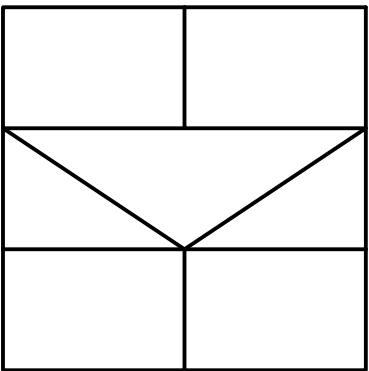
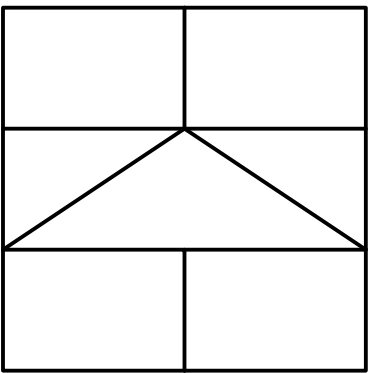
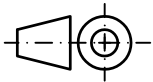
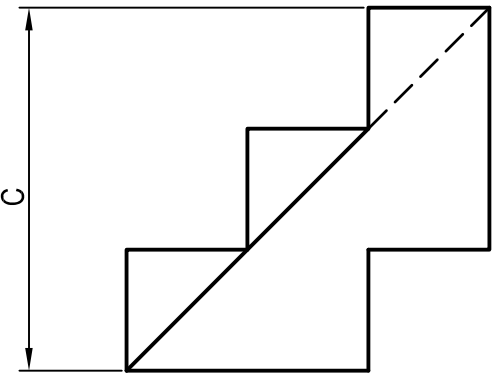


Z

Y

X

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 2:5, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
1. Representar su perspectiva isométrica a escala 3:5, según los ejes dados, representando las aristas ocultas.
2. Indicar el valor de la cifra de cota marcada con la letra C: _____ mm.



Z

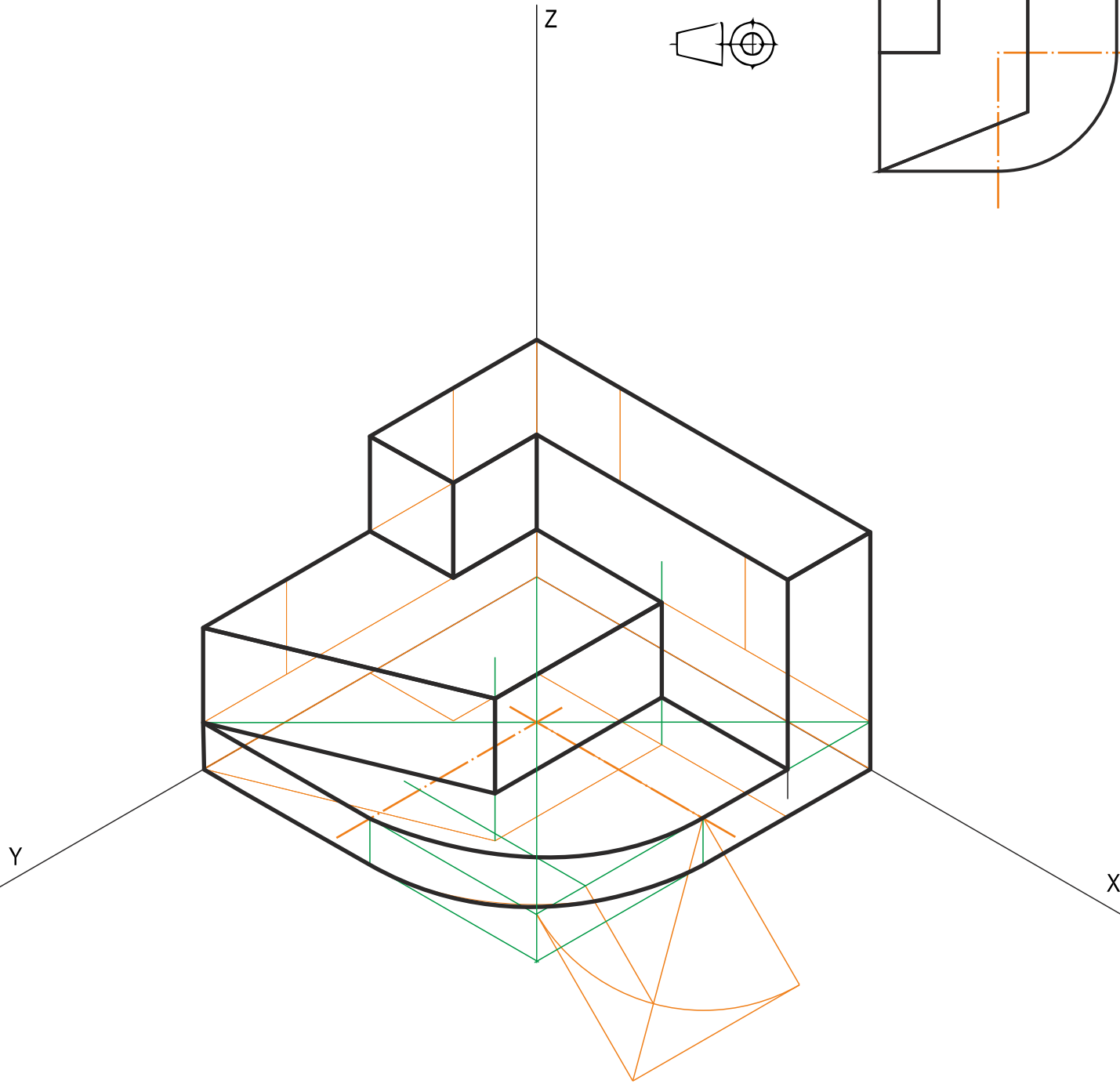
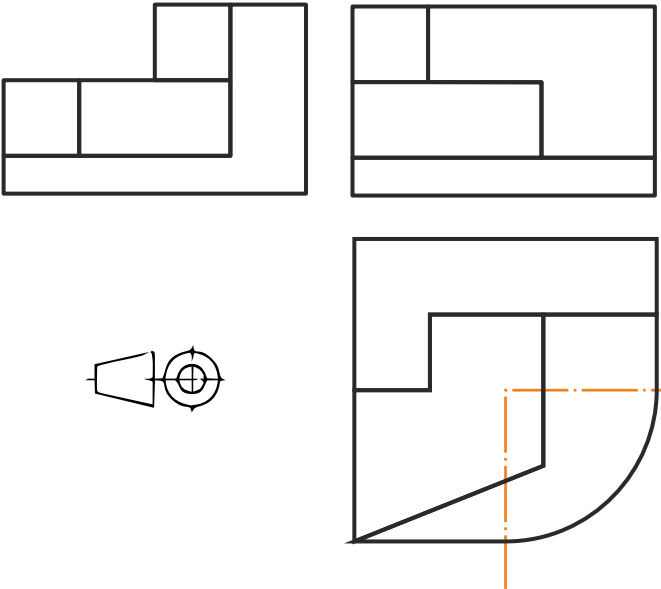
X

Y

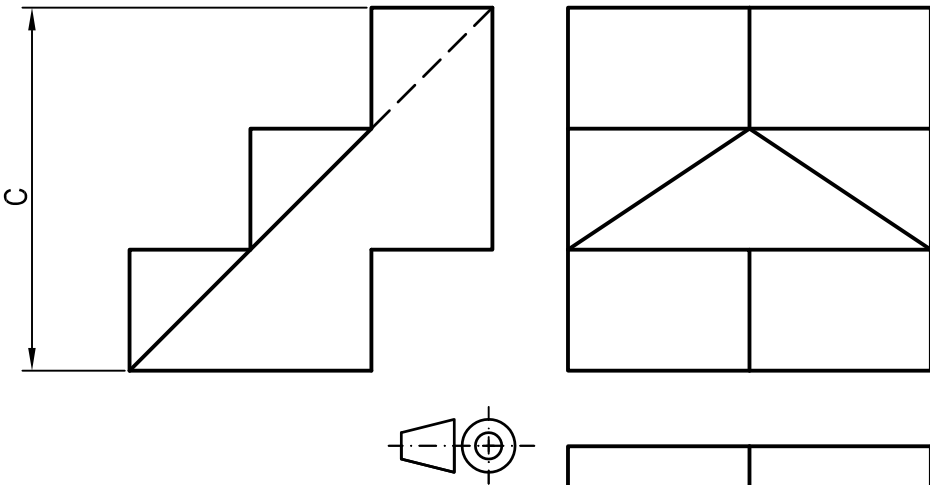
Puntuación:	
Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Perspectiva	2,75 puntos
Líneas ocultas	0,50 puntos
Apartado 2	0,25 puntos
Puntuación máxima	4,00 puntos

Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 5:4, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
Dibujar su perspectiva isométrica a escala 5:2, según los ejes indicados.

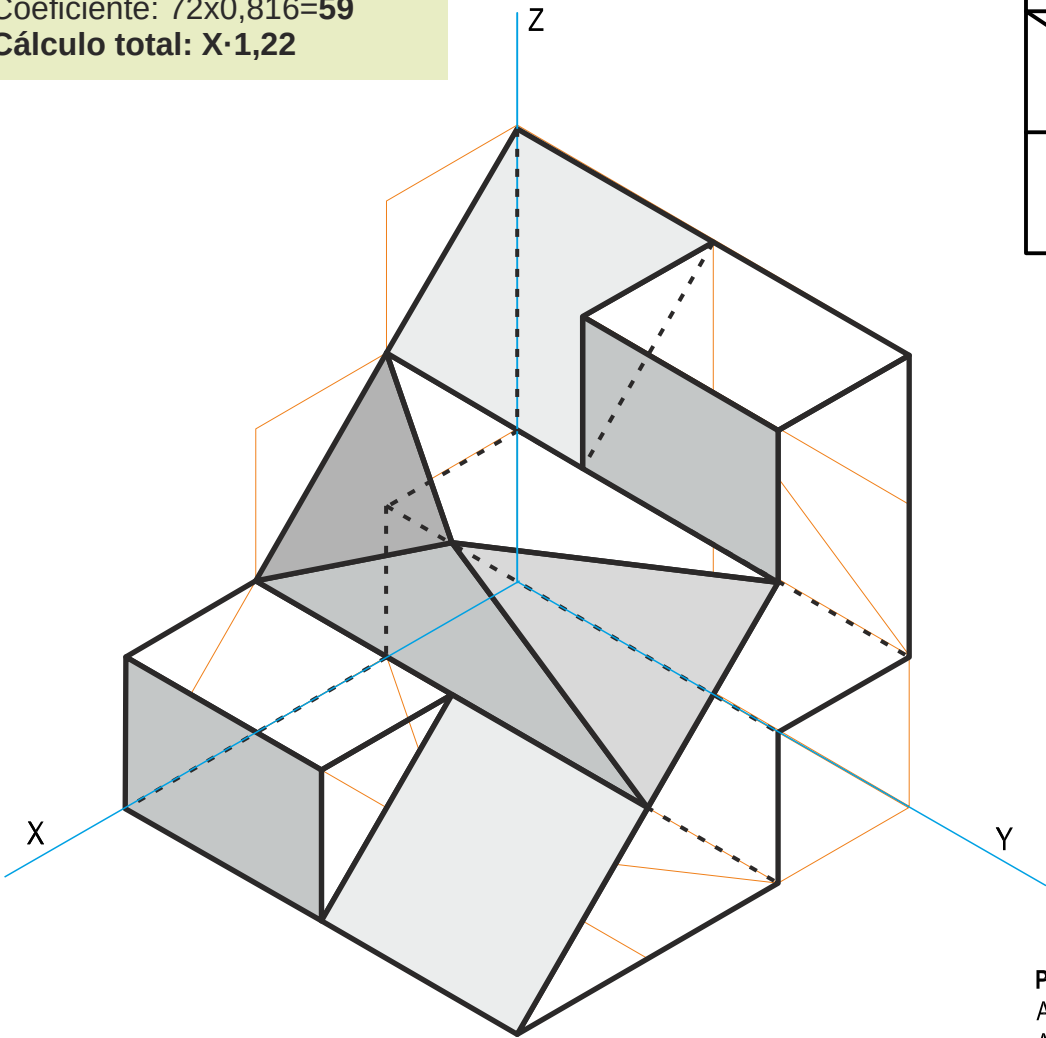
Escala 2/5: $40 \times 4/5 = 32$
Escala 5/2: $32 \times 5/2 = 80$
Coeficiente: $80 \times 0,816 = 65$
Cálculo total: $X \cdot 1,62$



Dados alzado, planta y perfil de una pieza a escala 2:5, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
1. Representar su perspectiva isométrica a escala 3:5, según los ejes dados, representando las aristas ocultas.
2. Indicar el valor de la cifra de cota marcada con la letra C: 120 mm.



Escala 2/5: $48 \times 5/2 = 120$
Escala 3/5: $120 \times 3/5 = 72$
Coeficiente: $72 \times 0,816 = 59$
Cálculo total: $X \cdot 1,22$



Puntuación:	
Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Perspectiva	2,75 puntos
Líneas ocultas	0,50 puntos
Apartado 2	0,25 puntos
Puntuación máxima	4,00 puntos