

El examen consta de **cinco ejercicios, organizados en tres bloques**, en función de su relación con los saberes básicos establecidos en el Decreto 76/2023 y en el Real Decreto 243/2022:

- **Bloque A: Geometría plana**
- **Bloque B: Geometría constructiva**
- **Bloque C: Geometría de comunicación y normalización en dibujo técnico**

**En uno de los bloques (A, B o C) se propone un único ejercicio y en el resto dos.** El/La alumno/a debe **resolver un ejercicio de cada bloque** (uno del A, uno del B y uno del C), indicando de forma clara, en aquellos bloques que constan de dos ejercicios, cuál de ellos ha seleccionado y resuelto.

Los ejercicios deben resolverse a lápiz, en los espacios previstos para ello, a escala, utilizando las herramientas tradicionales (regla, compás, escuadra, cartabón y transportador de ángulos) o, en su caso, “a mano alzada”, dejando a la vista todas las construcciones auxiliares que hayan sido necesarias.

Las puntuaciones correspondientes a cada ejercicio se indican de forma específica junto con su enunciado y, al evaluarlos, se valorarán los siguientes aspectos:

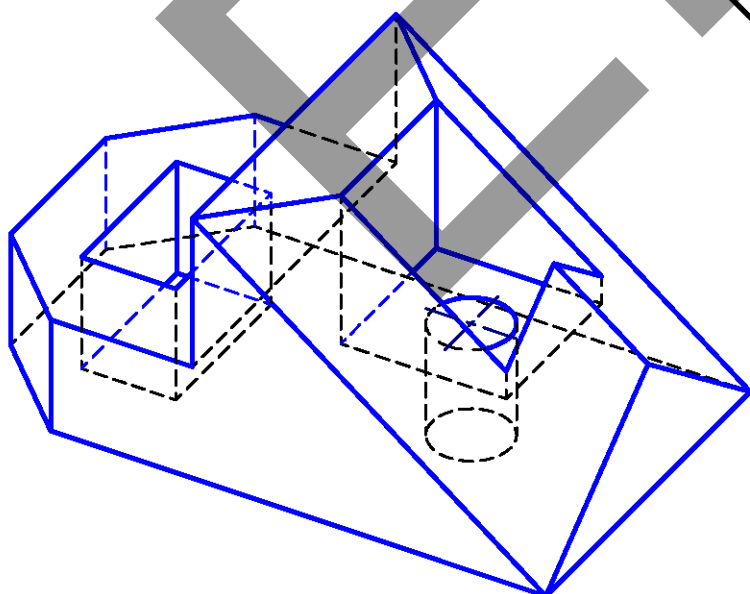
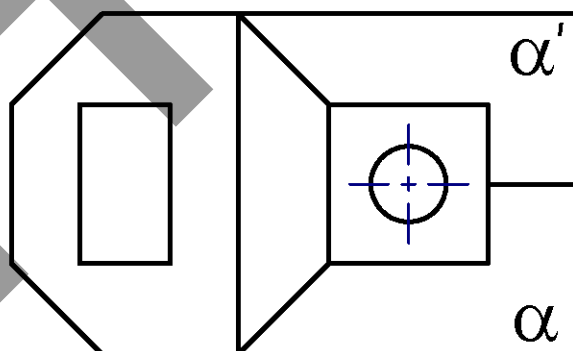
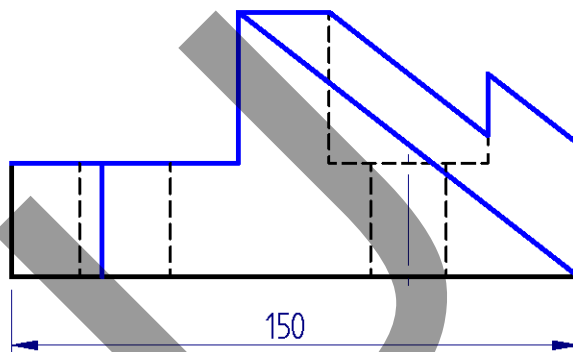
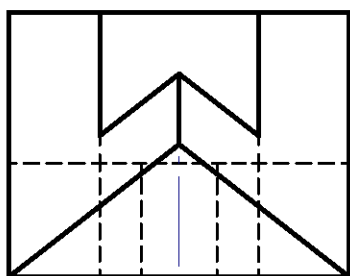
- El resultado global
- El planteamiento
- Los conceptos, las propiedades y los métodos aplicados
- La precisión, la presentación, la claridad, el orden y la limpieza

$$E = 4/5$$

**BLOQUE B**  
**EJERCICIO B1**  
(4 puntos)

**Desglose de la puntuación**

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Escala                                                         | 0,5 pts. |
| Alzado                                                         | 2,5 pts. |
| Perspectiva (las líneas ocultas faltantes pueden ser obviadas) | 1 pto.   |

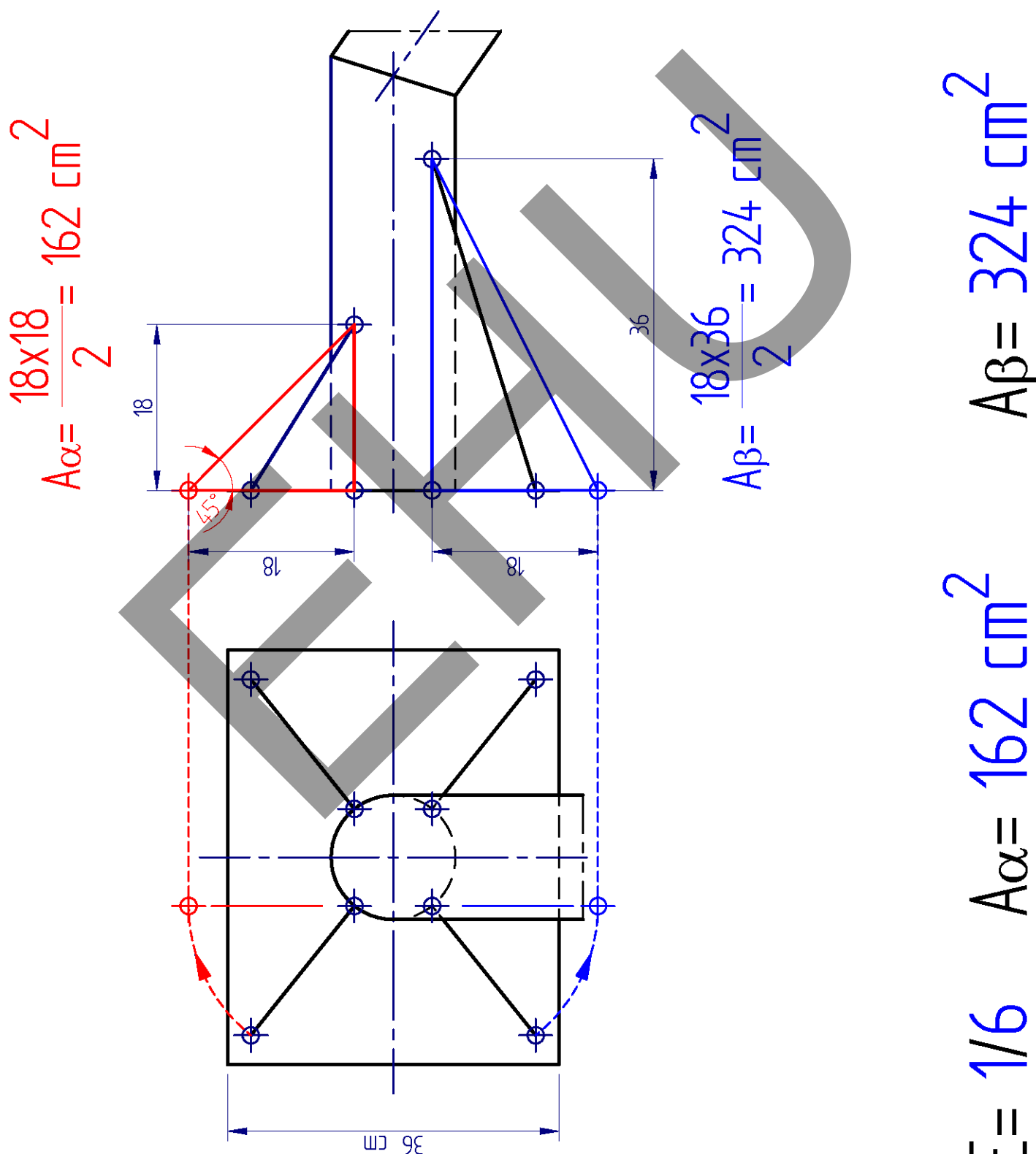


$$E = 1/2$$

**BLOQUE B**  
**EJERCICIO B2**  
(4 puntos)

**Desglose de la puntuación**

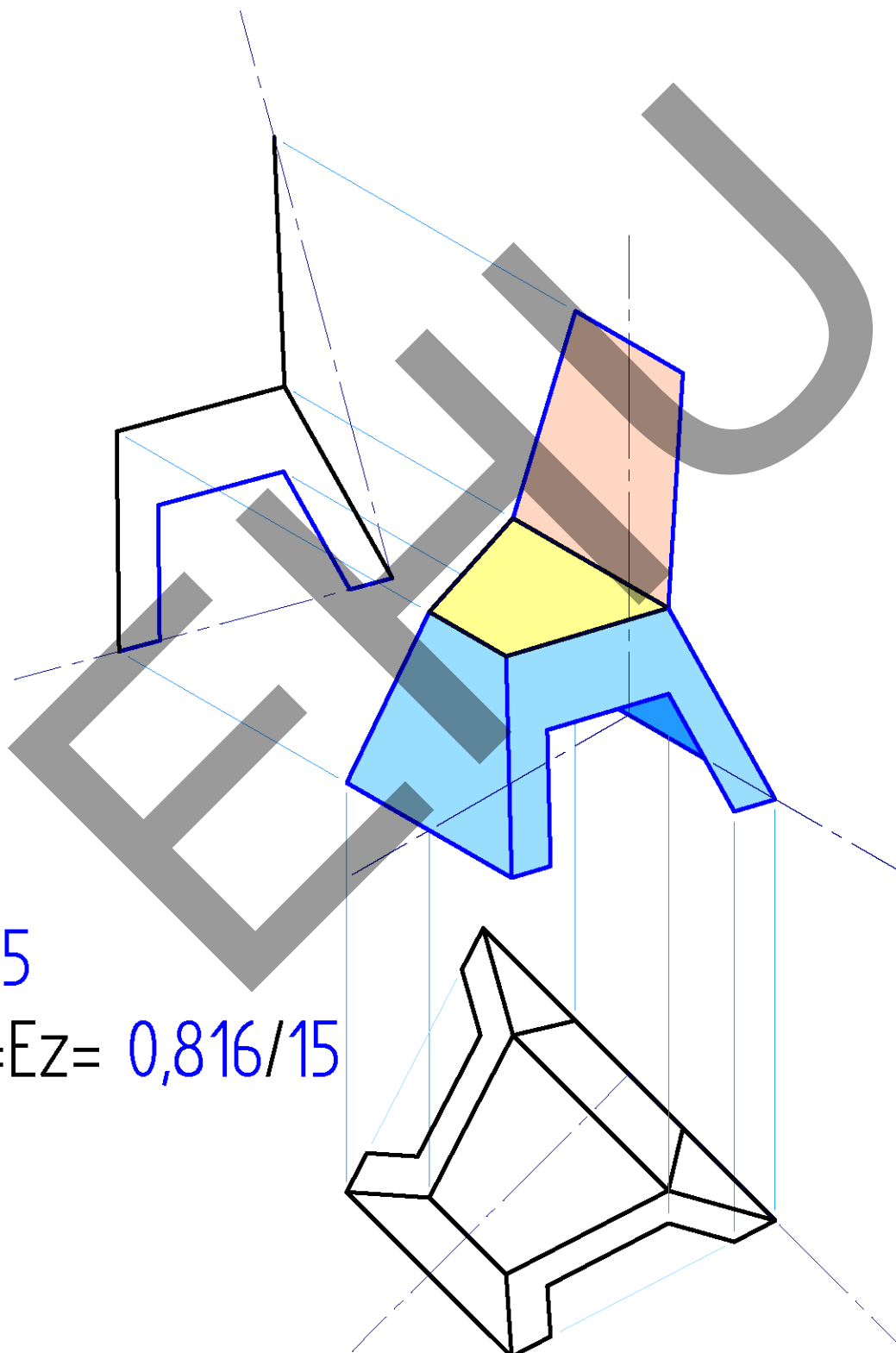
|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Escala                                                  | 0,5 ptos.                       |
| Perfil                                                  | 1 pto.                          |
| Verdadera magnitud de los cartabones $\alpha$ y $\beta$ | 2 ptos. (1 pto. cada una)       |
| Área de los cartabones $\alpha$ y $\beta$               | 0,5 ptos. (0,25 ptos. cada uno) |



**BLOQUE C**  
**EJERCICIO C1**  
(3 puntos)

**Desglose de la puntuación**

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Escalas                                                   | 0,5 ptos. |
| Vista isométrica (las líneas ocultas pueden ser obviadas) | 2,5 ptos. |



$$E = 1/15$$

$$E_x = E_y = E_z = 0,816/15$$

**BLOQUE C**  
**EJERCICIO C2**  
(3 puntos)

**Desglose de la puntuación**

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Escala                                                | 0,5 pto. |
| Alzado (cortado por el plano de simetría de la pieza) | 1 pto.   |
| Perfil                                                | 0,5 pto. |
| Acotación                                             | 1 pto.   |

