



Nombre: ..... Firma: .....

“Como estudiante de ESPOL combato la mediocridad, por eso no copio ni dejo copiar.”

01. Convierte las siguientes unidades (2 pts):

- a) 10 m = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm
- b) 0,5 cm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm
- c) 300 m = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ dm
- d) 1,8 mm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ dm
- e) 3 dm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m
- f) 10,8 m = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm
- g) 5 cm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ mm
- h) 300 m = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ dm
- i) 18 mm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ dm
- j) 3 dm = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m

02. Elige la escala a la que dibujarías en la lámina A4 (6 pts):

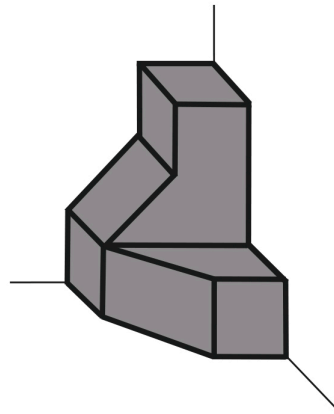
- a) Un autobús de 6 m = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- b) Una pluma de 1 cm = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- c) Un mano de 12cm = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- d) Un regla de 30 cm = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- e) Una calculadora de 15cm = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

03. Dibuja a E1:2 y E2:1 un libro de 6x10cm con su acotación correspondiente (6 pts).

04. Realiza el boceto, el croquis de un sacapuntas (4 pts).



05. Colocar las cotas de las vistas frontal, perfil y planta. Las justas y necesarias (8 pts).



06. Con las vistas anteriores, dibujar la perspectiva isométrica. Poner la escala correspondiente (9 pts).