

EJERCICIOS SOBRE DIBUJO TECNICO II. ESCALAS

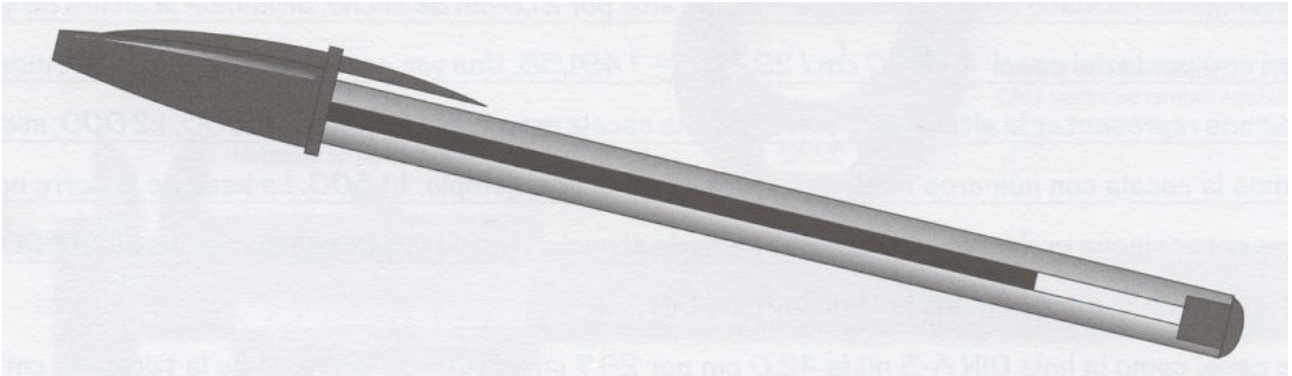


NOMBRE Y APELLIDOS:

CURSO:

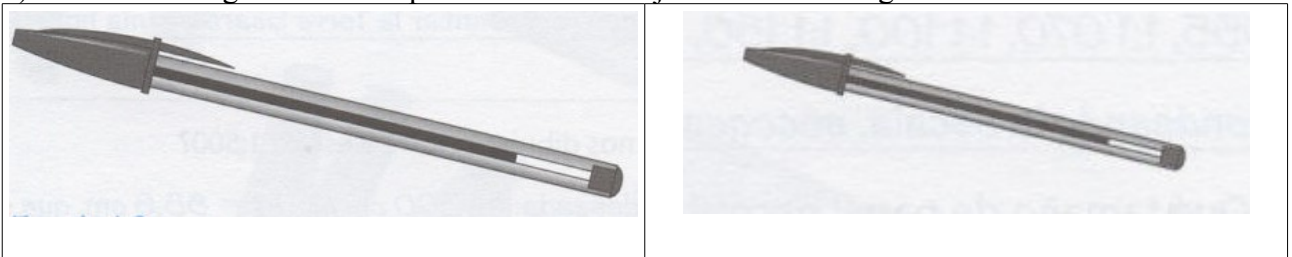
FECHA:

1. En el siguiente dibujo se representa un bolígrafo a escala natural.

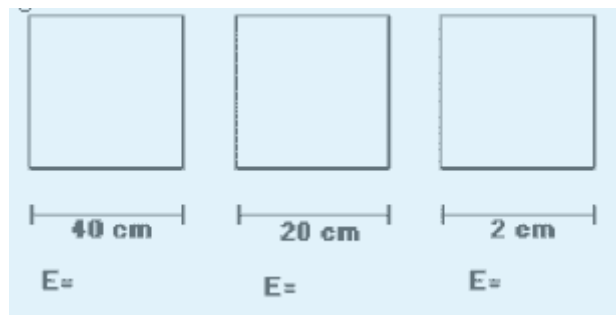


a) Haciendo uso de la regla, dibújalo ahora a escala 1:3 e 1:5.

b) Mide con la regla e indica a que escala está dibujado ahora el bolígrafo.

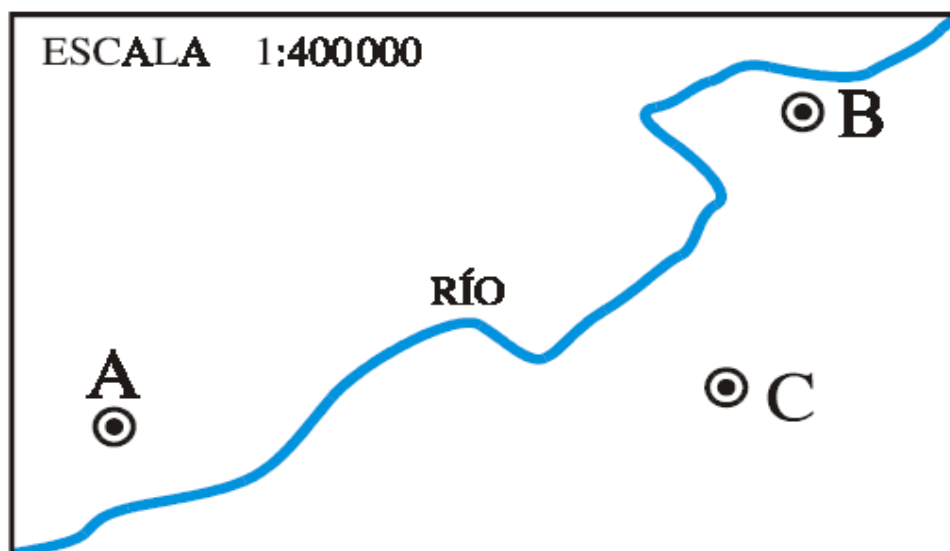


2. Indica a que escala fueron dibujados los siguientes cuadrados.



3. Dibuja un rectángulo de medidas 2,5 cm x 1,5 cm a escala 4:1

4. Mide sobre el plano las distancias AB, BC y AC y calcula las distancias reales entre los pueblos.



5. Si en un plano dos pueblos se encuentran separados por 5cm, y en la realidad los separan 2 km.
¿Cuál es la escala del plano?

6. Una pieza mide en un plano 30mm, si el plano está realizado a escala 5:1 ¿Cuál es la dimensión real de la pieza?

7. ¿Cuál será la medida en el dibujo de una pieza representada a escala 1:20 si la medida real es de 100 mm?

8. ¿Cuál será la medida de una pieza en el plano, si está representada a escala 8:1 y en realidad mide 2mm?