

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

Curso: 3º - \_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_

**RODEA LAS RESPUESTAS QUE CONSIDERES CORRECTAS**  
**Cada acierto suma 2 puntos y cada error resta 1, en blanco no puntúa.**

(PA\_CFGM\_2013) En un dibujo a Escala 1:4

El dibujo es 4 veces mayor que el objeto real

El dibujo es 4 veces menor que el objeto real

(PA\_CFGM\_2014) En qué escala las medidas lineales del dibujo serán mayores que las medidas reales del objeto

1:1

2:1

1:2

La altura de una farola es de 8 m., si la quiero dibujar a E: 1 / 100, ¿cuántos cm. trazaré en el plano?

8 cm

0,8 cm

80 cm

0,08 cm

(Puntuación doble). ¿A qué escala estará dibujado el plano del instituto si sabemos que la puerta principal de la entrada mide 3,40 m. y lo que medimos con la regla sobre el plano indica 68 mm.?

E: 1 / 68

E: 1 / 100

E: 1 / 50

E: 68 / 3400

Queremos dibujar a una escala de ampliación la aguja de un reloj que mide 1 cm. Si escogemos una escala 5:1, ¿cuánto medirá su representación en el papel?

5 cm

5 mm

5 dm

5 m

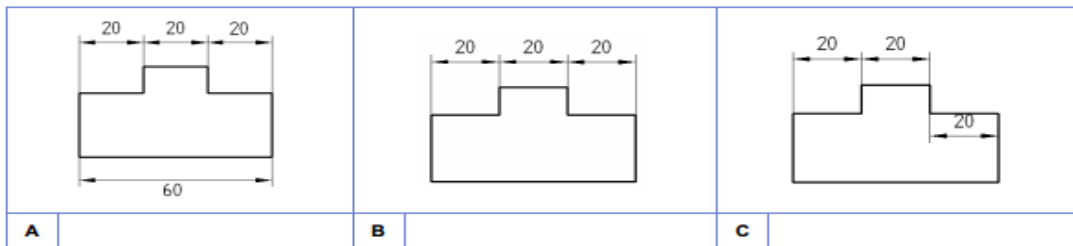
Si un DIN A-4 mide 210 mm por 297 mm, ¿cuánto medirá un DIN A-3?

420 x 594

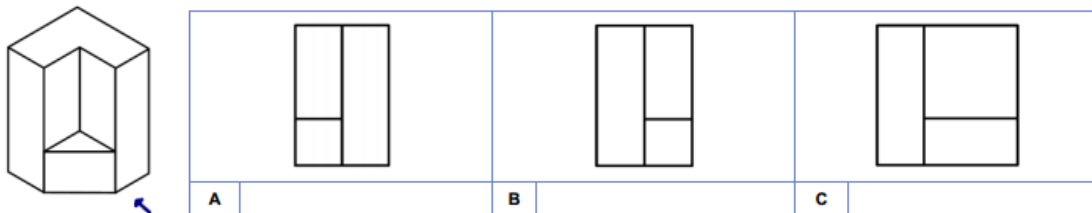
210 x 594

420 x 297

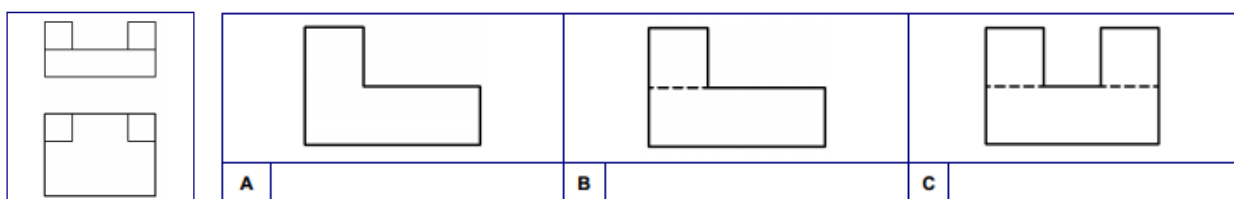
(PA\_CFGM\_2013) ¿Cuál de estas piezas está acotada de forma adecuada? Rodea la letra de la figura correcta.



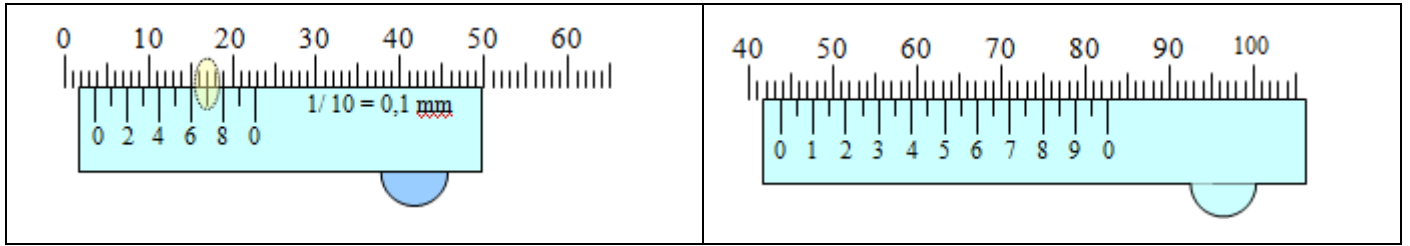
(PA\_CFGM\_2014) Si el alzado de la pieza es el señalado, ¿cuál sería su perfil? Rodea la letra de la figura correcta.



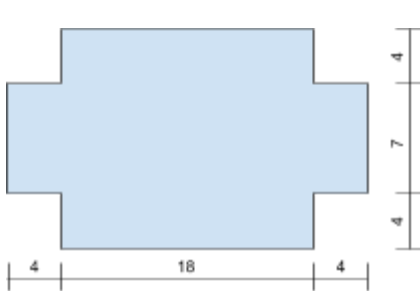
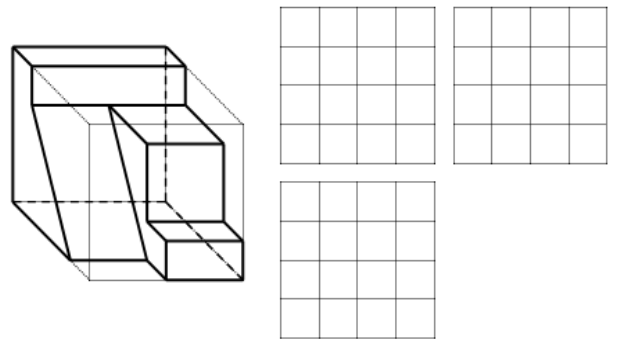
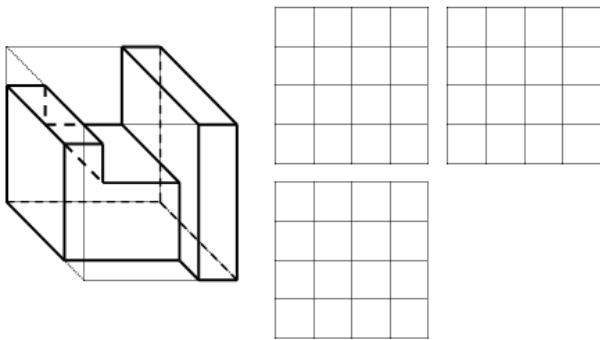
(PA\_CFGM\_2011) Dados el alzado y la planta de este objeto, ¿cuál sería su perfil? Rodea la letra de la figura correcta.



(20 pts) Indica dentro de cada recuadro la medida que está a señalar cada calibre. (Importante los decimales)  
 En el calibre de la derecha rodea la marca del nonio que crees coincide con alguna de la regla.



(60 pts) Dibuja la planta, alzado y perfil de las siguientes piezas:



(30 pts) Un local comercial tiene la planta de la izquierda (acotada en metros). Calcula el presupuesto de material para el suelo si el acabado escogido cuesta 5 €/m<sup>2</sup>

(20 pts) En esta avenida tenemos calles transversales que siguen la siguiente secuencia: entra por la izquierda-sale por la derecha-sale por la izquierda-entra por la derecha. Señala los sentidos de circulación si vamos desde el este hacia el oeste. La calle indicada tiene sentido norte. Indicar Este y Oeste.



En la siguiente hoja tienes un plano a Escala 1/100 de un cruce de calles en el que tienes que dibujar:

- (10 pts). Paralela a la fachada 1 una acera de 2 m. de ancho.
- (20 pts). Paralela a la fachada 1 un aparcamiento en línea con plazas de 2,5 x 5 metros.
- (20 pts). Paralelas al resto de fachadas unas aceras de 1,5 m. de ancho.
- (30 pts). Entre la fachada 1 y 2 un paso de peatones de ancho 3 m. y con unas líneas blancas de 50 cm. de ancho separadas también 50 cm. El paso de peatones comenzará a 3 m. de la esquina que forman las aceras de las fachadas 2 y 3.
- (20 pts). Acota la calzada y aceras de cada una de las dos calles.