

A PROBA / PRUEBA A

1. ZATIA: MARRAZKETA TEKNIKOA (3 puntu) (AURREIKUSITAKO DENBORA 30')

Eraiki ezazu oinarri pentagonalaren duen piramide erregularra eta zuzena. Oinarria A, B, eta C puntuek definitzen duten planoan kokatuta dago.

A (50, 45, 40)

B (100, 15, 60)

C (80, 60, 20)

Neurriak milimetrotan daude.

GOMENDIOAIK: DIN A3 bertikalean orientatzea

Koordenada zentroa DIN A3 aren erdian

Pentagonoa eta piramidearen altuera AB segmentuaren benetako magnitudea da.

Idatzi ariketa hau ebazteko erabili duzun prozesuaren eskema.

1ª PARTE: DIBUJO TECNICO (3 puntos) (TIEMPO ESTIMADO 30')

Determinar las proyecciones diédricas de una pirámide recta regular cuya base pentagonal está contenida en el plano definido por los puntos A, B, y C.

A (50, 45, 40)

B (100, 15, 60)

C (80, 60, 20)

Las medidas están en milímetros. El centro de coordenadas está en el centro de un DIN A3.

RECOMENDACIONES: DIN A3 en formato vertical

Centro de coordenadas en el centro del papel

Tanto la altura del pentágono como la de la pirámide se corresponden con la verdadera magnitud del segmento AB.

Anota el esquema de los pasos seguidos en el proceso.