

1º DIBUJA LAS SIGUIENTES FIGURAS. FÍJATE BIEN EN EL LADO QUE DEBEN COMPARTIR Y ENUMERA LOS VÉRTICES EN SENTIDO ANTIHORARIO.

- A. CUADRADO DE LADO = 50 mm.. (0.25 PUNTO)
- B. ROMBOIDE.UNO DE SUS LADOS ES EL LADO CD DEL CUADRADO. EL VÉRTICE C DEL CUADRADO SERÁ EL VÉRTICE A DEL ROMBOIDE. EL ÁNGULO EN A ES DE 120º Y EL LADO AB SERÁ DE 70 mm. (1 PUNTOS)
- C. TRAPECIO ISÓSCELES. EL LADO AB DEL ROMBOIDE ES EL LADO AD DEL TRAPECIO QUE VAS A TRAZAR. CONOCES LOS ÁNGULOS EN A Y EN D IGUALES A 75º, Y EL LADO AB MIDE 60 mm. (1 PUNTOS)

2º DIBUJA LAS FIGURAS SIMÉTRICAS. (1 PUNTO)

3º VAMOS A CONSIDERAR LAS FIGURAS SIMÉTRICAS COMO LA PLANTA DE TRES SUPERFICIES QUE TIENEN LAS SIGUIENTES ALTURAS:

- A. PRISMA CUADRANGULAR H= 30mm.
- B. PRISMA ROMBOIDAL H= 20 mm.
- C. PRISMA TRAPEZOIDAL H= 10 mm.

DIBUJA LA VISTA LLAMADA ALZADO. (3 PUNTOS)

4º DIBUJA LA VISTA LATERAL DERECHA.(3 PUNTOS)

5ºCLASIFICA LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS TRAZADAS, INDICANDO A QUÉ GRUPO DE CUADRILÁTEROS PERTENECEN Y CUALES SON SUS CARACTERÍSTICAS.(0.75 PUNTOS)

CUADRADO.....
.....
.....

ROMBOIDE.....
.....
.....

TRAPECIO ISÓSCELES.....
.....
.....