

SIMULACRO DE EXAMEN - DOVELA ACADEMIA

Nivel 1 · Enero de 2024



EJERCICIO 2

SISTEMA DIÉDRICO

Dado el plano $Q (-40,-30,-80)$ y los puntos A y B , encuentra:

Suponiendo que Q es un tablero, se quiere colocar una diana paralela en la marca $A (-15,20,?)$ que se ha hecho en el suelo. Desde la posición de la marca $B (30,?,55)$ cuya cota es la mitad de su alejamiento; queremos lanzar una flecha incida perpendicularmente en la diana, ¿Dónde se quedará clavada?
¿Qué pasaría si la flecha agujerease la diana y llegase hasta el tablero? ¿Dónde impactaría?

Nombra a los dos puntos de intersección como X e Y . Identifica gráficamente la distancia real que hay entre ambos.

A4 vertical | Línea de tierra a 125mm del margen inferior | Origen en el centro de la LT