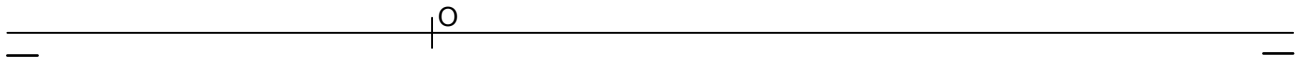


Dibujar el tetraedro macizo ABCD, cuya arista mide 70 mm, que cumple las siguientes condiciones:

1. Una de sus aristas, la  $\overline{AB}$ , esta en la recta  $r[K(-30,10,45),L(50,100,100)]$ .
2. La otra arista, la  $\overline{CD}$ , opuesta a la  $\overline{AB}$ , esta en una recta,  $s$ , que contine el punto  $N(30,40,10)$ .
3. De las posibles soluciones, elegir aquella en que la diferencia de cota entre los vértices, C y D es menor.



2009-2010

RG

Tetraedro Especial

CURSO

BT 2.42

Dibujar el tetraedro macizo ABCD, cuya arista mide 70 mm, que cumple las siguientes condiciones:

1. Una de sus aristas, la  $\overline{AB}$ , esta en la recta  $r[K(-30, 10, 45), L(\underline{50}, 100, 100)]$ .
2. La otra arista, la  $\overline{CD}$ , opuesta a la  $\overline{AB}$ , esta en una recta,  $s$ , que contine el punto  $N(30, 40, 10)$ .
3. De las posibles soluciones, elegir aquella en que la diferencia de cota entre los v3rtices, C y D es menor.

