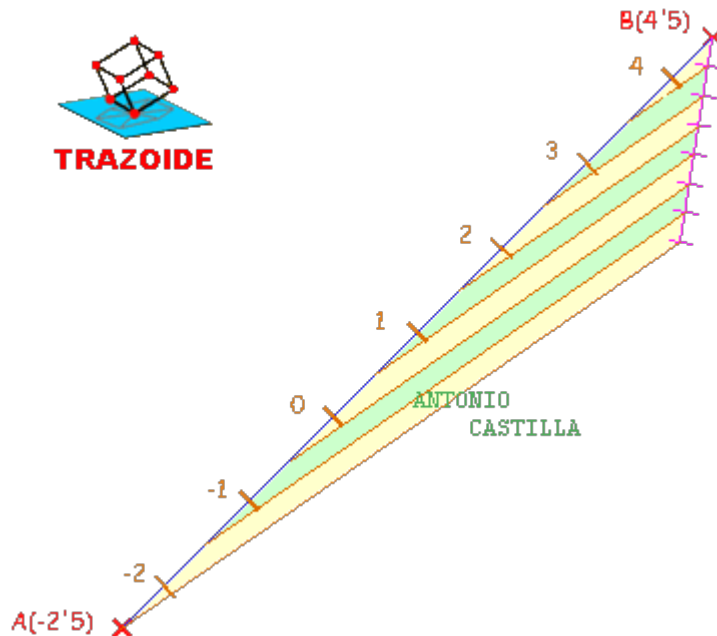


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Graduar la recta AB, de coordenadas A(50,50), B(150,150), medidas en milímetros y de cotas A'(-2.5), B'(4.5) medidas en metros. Escala 1/100

SOLUCIÓN

1 - Situar los puntos A y B por sus coordenadas, es decir, para A medir 50 en horizontal y 50 en vertical. Su cota se escribe entre paréntesis, pero no se mide gráficamente.



2 - Unir los puntos para dibujar la proyección de la recta AB

3 - Hallar cuantas divisiones se deben de hacer entre A y B dependiendo de la cantidad a representar. Por ejemplo, si se desean divisiones cada 1 metro, $[(4'5) - (-2'5)] / 1 = 7$ partes. O bien si se desean cada 0'5 metros, $[(4'5) - (-2'5)] / 0'5 = 14$ partes. Yo lo he dividido en 7 partes iguales, con lo que cada división será 1 metro más que la anterior. Esto supondría que tendríamos, -2'5, -1'5, -0'5, +0'5, +1'5, etc., pero como suele gustar más utilizar cotas enteras dividiré uno de los segmentos obtenidos en dos partes (media metro) y llevando esas divisiones obtengo las cotas enteras, -2, -1, 0, +1, +2, etc.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla