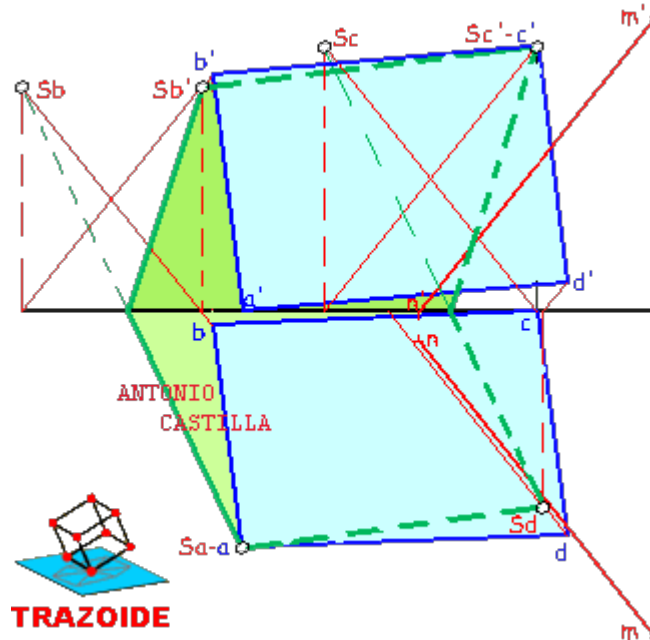


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dado el cuadrado ABCD, hallar su sombra arrojada según la dirección de la luz MN

SOLUCIÓN

1 - Hacer paralelas a la dirección de la luz por cada uno de los vértices del cuadrado



2 - Hallar las trazas horizontales de cada una de esas rectas (en mi dibujo, Sa-Sb-Sc-Sd). Uniéndolas se obtiene la proyección horizontal de la sombra arrojada sobre el plano horizontal de proyección. Ahora bien, solo se considerará la parte que esta debajo de la línea de tierra

3 - Se hallan las trazas verticales (Sb' y Sc') de las paralelas a la dirección de la luz. No he calculado las de A y D por que caen debajo de la línea de tierra. Unimos esas dos sombras con los puntos donde la sombra arrojada sobre el horizontal corta a la línea de tierra y ya se tiene la sombra arrojada sobre el plano vertical de proyección

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