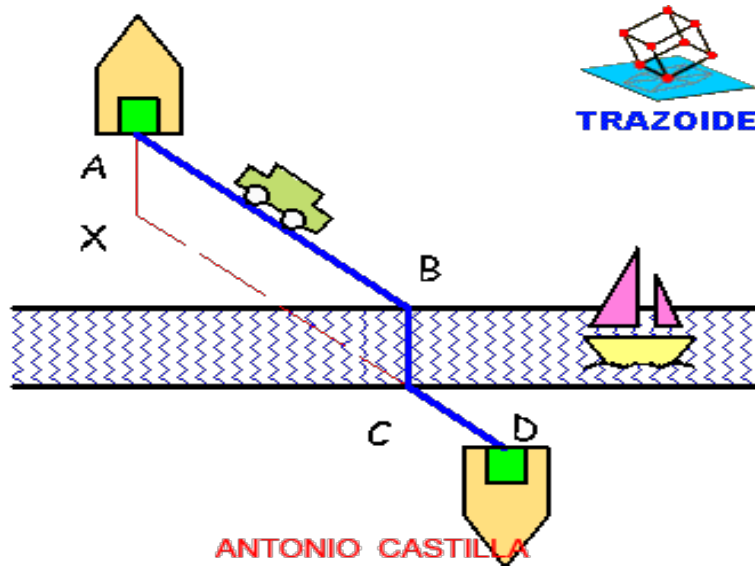


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Hay dos pueblos, A y D, separados por un río y se tiene que construir un puente en perpendicular al río de tal forma que la distancia entre los dos pueblos sea la menor.

SOLUCIÓN

Sean A y D las dos ciudades, como se aprecia en el gráfico, que por cierto ya sé que es muy poco "técnico" pero a veces hay que "divertirse" y reirse un poco de tanta exactitud técnica.



Por una de las ciudades, por ejemplo A, se traza una perpendicular al río de longitud igual a la anchura del cauce (segmento AX).

Se une el extremo X con la otra ciudad (segmento XD).

Donde corte a la orilla del río, punto C, es el punto donde se iniciará la obra del puente.

Por ese extremo se dibuja el puente (segmento BC) perpendicular a la orilla, y se une con la primera ciudad.

El camino final es A-B-C-D.

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