

Determinar un trapezio (A, C, D, E) conocidos los siguientes elementos. Suma de sus bases = 120 mm., la diagonal d1 = 64 mm la diagonal d2 = 72 mm. y el lado L1 = 36 mm.

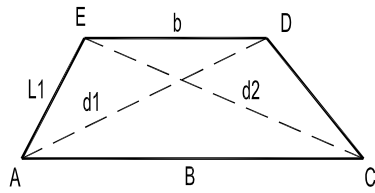


Figura orientativa

De una parábola se conoce la distancia $2a = 45$ mm, entre el foco y la directriz, así como la posición horizontal de su eje principal. Determinar los puntos de corte con la cónica de una recta, que pasando por el punto A forma 45° con el eje. Sin realizar el trazado de la cónica.



FECHA: _____

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO N°: _____

GEOMETRÍA MÉTRICA