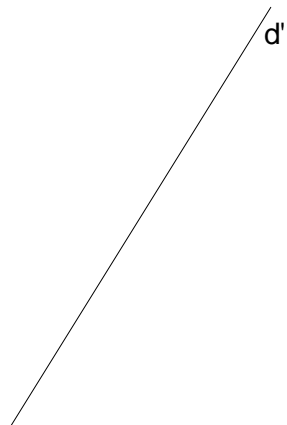
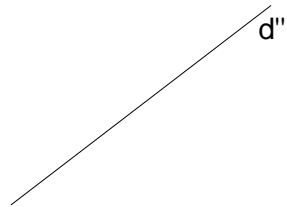


Los colectores solares parabólicos suponen la manera más sencilla de concentrar la radiación solar. La concentración solar se basa en las propiedades de la parábola, que concentra en el foco todos los rayos que llegan paralelos al eje de la parábola. Al ser cortados por un plano perpendicular al eje, definen una circunferencia

Para guiarlo según el movimiento del sol, se pide colocar adecuadamente la posición inicial de la circunferencia más externa de un colector de radio $R = 1,00$ m. Para ello, habrá que dibujar en esta hoja a E 1/30 sus proyecciones sabiendo que dicha circunferencia se debe disponer según un plano perpendicular a la dirección del sol definida por la recta d .



Examen de Técnicas de Representación Gráfica E.U. Ingeniería Técnica Minera Torrelavega Enero 2.011

Número	Nombre			Grupo	Calificación
Ejercicio 6.3	Escala	TECNICAS DE REPRESENTACION GRAFICA	Fecha	Tiempo	Puntuación
				40'	
	GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA				