



### DATOS DEL PARTICIPANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

La duración del ejercicio es de **90 MINUTOS**.

### INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del ejercicio (DNI, NIE o pasaporte).
- No está permitida la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora programable, teléfono móvil, reloj inteligente o cualquier otro dispositivo electrónico.
- Se permite la realización de trazados con lápiz.
- **Entregue todas las hojas al finalizar el ejercicio. Cumplimente sus datos en todas ellas (apellidos, nombre y nº documento identificativo).**

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- ▶ Este ejercicio se califica entre 0 y 10 puntos, con dos decimales, redondeando a la centésima inmediatamente superior cuando la milésima sea igual o superior a cinco.
- ▶ Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas, la correcta ejecución, la precisión y limpieza. Se utilizarán procedimientos exclusivamente gráficos.
- ▶ Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el **ejercicio de Dibujo Técnico**.
  - Cuestión 1ª: 2 puntos.
  - Cuestión 2ª: 3 puntos.
  - Cuestión 3ª: 2.5 puntos.
  - Cuestión 4ª: 2.5 puntos.

CALIFICACIÓN  
NUMÉRICA

\_\_\_\_\_



**DATOS DEL PARTICIPANTE**

APELLIDOS:

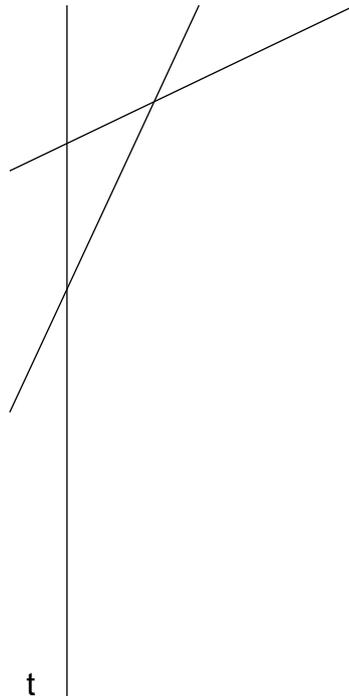
NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

**EJERCICIO**

**Cuestión 1ª. (2 puntos):** Hallar los parámetros de la parábola, dadas tres tangentes a la misma y siendo una de ellas,  $t$ , la tangente por el vértice.





**DATOS DEL PARTICIPANTE**

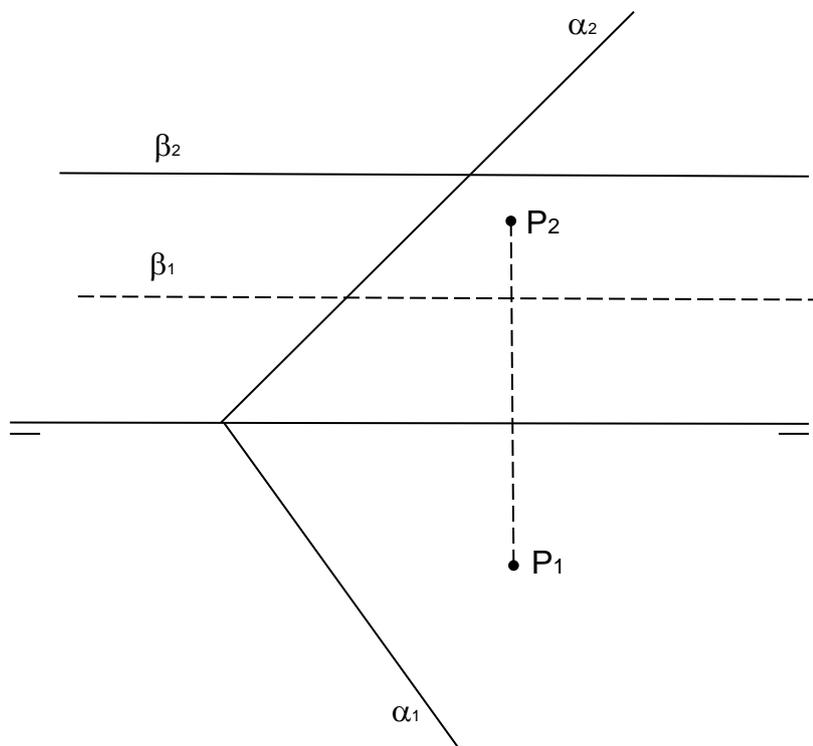
APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

**Cuestión 2ª. (3 puntos):** Trazar por el punto **P** una recta paralela a los planos  $\alpha$  y  $\beta$ .





**DATOS DEL PARTICIPANTE**

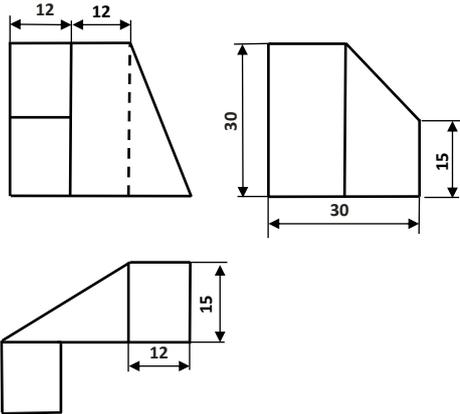
APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

**Cuestión 3ª. (2.5 puntos):** Realizar, a escala 2:1, el dibujo isométrico de la figura.





**DATOS DEL PARTICIPANTE**

APELLIDOS:

NOMBRE:

Nº Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria:

**Cuestión 4ª. (2.5 puntos):** Dado el dibujo isométrico del objeto se pide dibujar las vistas, planta, alzado y perfil a escala 1:1 y acotarlas según normas. No aplicar coeficiente de reducción.

