



El tema, semana 1

NOMBRE APELLIDO

25 de diciembre de 2023, Ubicación

(Si desea escribir la respuesta directamente...)

### PROBLEMA 1

Aquí está la solución / la prueba.

☐

(Si desea plantear el problema y luego escribir su respuesta...)

### PROBLEMA 2 (Breve descripción)

También puedes plantear el problema aquí...

☐

[Solución](#) ... y escribir la solución aquí...

☒

(Si prefiere «Prueba» en lugar de «Solución»...)

[Prueba](#) ... o una prueba como ésta...

### LEMA 2.1 (Puedes escribir alguna descripción aquí)

Algún resultado auxiliar.

☐

*Demostración.* La prueba del lema 2.1, donde usamos la siguiente fórmula (tenga en cuenta el uso de `\qedhere`):

$$\infty = \infty + 1.$$

☒

### HECHO 2.2 (Este resultado no requiere prueba)

Utilice `\proofless` para cambiar la caja hueca que marca el final de un entorno de tipo teorema en una caja sólida.

☒

... y el resto pasos...


☒

(También puedes escribir `answer` en lugar de `solution` si lo deseas...)

[Respuesta](#) El uso del entorno `answer` es exactamente lo mismo que `solution`.

☒

(Si prefieres el estilo clásico de prueba...)

*Demostración.* El entorno habitual de proof también funciona. 

(Si desea responder cada subpregunta de un problema individualmente...)

**PROBLEMA 3** (Un problema con muchas subpreguntas)

1) La primera pregunta.

[Solución](#) La solución de la primera pregunta. 

2) La segunda pregunta.

i) La primera subpregunta.

[Solución](#) La solución de la primera subpregunta. 

ii) La segunda subpregunta.

[Solución](#) La solución de la segunda subpregunta. 

3) La tercera pregunta.

[Solución](#) La solución de la tercera pregunta. 

Utilice `\noqed` (o `\noQED`) al final para suprimir el símbolo Q.E.D. que marca el final del problema actual.

(Si hay alguna pregunta que no sabes cómo resolver en este momento...)

**Estar terminado #1: alguna descripción**

Aquí está la lista de elementos pendientes, seguida de los números de página correspondientes.

# 1 <2> : alguna descripción