



Legajo: _____

DNI:

Carrera:

Año en que cursó la materia:

Legajo:

Calificación Final:

El del hilo de pescar

- Si a partir de los resultados obtenidos en la muestra de los 16 hilos, Pepe obtuvo un valor P igual a 0,0808, ¿cuál fue la resistencia media observada en la muestra de hilos que ensayó Pepe?
- En función de lo analizado, ¿Pepe debe comprar el hilo de pescar ensayado? Justifique su respuesta.
- Si decidiera comprarlo, ¿qué riesgo (probabilidad de tomar una decisión equivocada) asumiría si la verdadera resistencia media del hilo de pescar es de 5,6 kilogramos?
- Si tuviera la suerte de pescar un pez de más de 7 kilogramos, ¿qué tan probable es que Pepe pierda su pieza por cortarse el hilo?
- ¿Qué probabilidad tiene Pepe de que en una muestra de 10 peces de más de siete kilogramos, por lo menos pierda uno de ellos por cortarse el hilo?

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.