

■ Matemáticas 9°Examen 2, Nivelación 2017 © IEDAB



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

| Nombre: Cu | ırso: Fe | echa: |
|------------|----------|-------|
|------------|----------|-------|

1. Para promover la asistencia a un espectáculo se anuncia que de los 500 boletos disponibles, cada uno con un costo de \$2000 se hará un descuento de: \$100 al comprador número 50, \$150 al comprador 100, \$200 al comprador 150 y así sucesivamente. ¿Si todos los boletos fueron vendidos, entonces cuánto dejó de recibir el empresario por efecto de los descuentos? ¿Cuánto pagó por su boleto el último comprador?