

# R University

Statistics Exam 2023-02-12

Exam ID 00001

Name: \_\_\_\_\_

Student ID: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

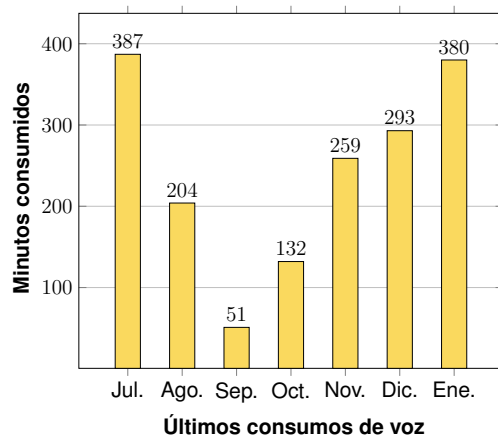
1. (a) ☐ (b) ☒ (c) ☐ (d) ☐

## 1. Problem

La gráfica y la tabla muestran parte de la información que recibe la familia Yepes en su factura telefónica del mes de enero.

El señor Yepes considera que el valor del minuto adicional del mes de enero fue excesivo. Su hija asegura que la diferencia entre el valor del minuto del plan y el valor del minuto adicional es de \$30.2.

■ Diagrama de barras de los últimos consumos de voz



“Su plan local actual es de 230 minutos”

—Estado de cuenta mes de enero—

Saldo anterior	\$35640
Gracias por su pago	\$-35640
Saldo	<b>\$0</b>

Cargos del mes	\$40490
IVA	\$7693.1
Subtotal	<b>\$48183.1</b>

Ajuste a la decena	\$-3.1
<b>Total a pagar</b>	<b>\$48180</b>

—Cargos del mes

Plan local	\$20930
Consumo adicional	\$18180
Llamada en espera	\$1380
<b>Total cargos del mes</b>	<b>\$40490</b>

¿Cuál de los siguientes datos **NO** se necesita para hallar esta diferencia?

- (a) El valor del consumo adicional.
- (b) El total de cargos del mes.
- (c) La cantidad de minutos del plan.
- (d) El valor del plan local.

**Solution**

- (a) Falso
- (b) Verdadero
- (c) Falso
- (d) Falso