

**FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN - VERSIÓN DE PRUEBA**

**N° PSM0001**

**TÍTULO:** OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

**ÁREA:** MATEMÁTICA

**ORIENTACIÓN:** CICLO BÁSICO

**NIVEL:** PRIMARIO   
SECUNDARIO

**CICLO:** 1° A 3°   
4° A 6°

**ELABORÓ:** Prof. ALVAREZ FABIANA

**CONTENIDOS QUE EVALÚA**  
Operaciones con números racionales

**CAPACIDADES QUE EVALÚA**  
Resolución de situaciones en contextos intra y/o extra matemáticos. Resolver problemas simples que requieran solucionar operaciones matemáticas.

**NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO**  
ALTO   
MEDIO   
BAJO

**GRADO DE DESARROLLO**  
PROPUESTO   
FORMULADO   
REVISADO   
VALIDADO

**ENUNCIADO**

Sergio gasta \$120 por mes de crédito en su celular y manda 80 mensajes por mes (el costo del mensaje en su compañía es de \$1,20). La compañía telefónica tiene la siguiente promoción: **SI EL CRÉDITO CONSUMIDO EN MENSAJES ES MAYOR A  $\frac{1}{3}$  DEL CRÉDITO TOTAL CONSUMIDO POR MES, TE REGALAMOS 50 MENSAJES GRATIS.**

¿Cuántos mensajes como mínimo debe mandar Sergio para entrar en la promoción?

- A) 80
- B) 96
- C) 81
- D) 79

**CLAVES DE CORRECCIÓN**

**POSIBLES RESPUESTAS**

C) Correcta

**POSIBLES JUSTIFICACIONES**

Para acceder a la promoción necesito conocer cuánto representan los  $\frac{1}{3}$  del gasto mensual de Sergio, que asciende a \$120. Este monto equivale a \$96 y corresponde al envío de 80 mensajes, por consiguiente necesita mandar 81 mensajes como mínimo para entrar en la promoción.