



**UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "QUITUMBE"**  
**AÑO LECTIVO 2021-2022**  
**EXÁMEN DEL SEGUNDO QUIMESTRE DE MATEMÁTICAS SEXTOS AÑOS**

|                                     |                       |                   |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Nombre del estudiante:              | Año de EGB: 6 A- B- C | FECHA:            |
| Profesora: Lic Betzabé Panchi Cando | Puntaje: 10/10        | Puntaje obtenido: |

M.3.1.31. Resolver y plantear problemas con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números decimales, utilizando varias estrategias, e interpretar la solución dentro del contexto del problema.

**EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE**

**Lee el siguiente problema, aplica el proceso de resolución de problemas y encuentra la respuesta.**

Eva sigue un régimen de adelgazamiento y no puede pasar en cada comida de 600 calorías.

Ayer almorzó: 125 g de , 140 g de , 45 g de  y una  de 130 g.  
 Si 1 g de pan da 3.3 calorías, 1 g de espárragos 0.32, 1 g de queso 1.2 y 1 g de manzana 0.52

¿Respetó Eva su régimen alimenticio?

| DATOS              | Gramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gramos                                                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |  =                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  = |
|                    |  =                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  = |
| RAZONAMIENTO       | <div>Para ver si Eva respeto su régimen debemos calcular el total de calorías multiplicando el total de gramos por el número de calorías, y luego sumamos todas las calorías totales</div> <div>Para ver si Eva respeto su régimen debemos calcular el total de calorías sumando el total de gramos por el número de calorías, y luego multiplicamos todas las calorías totales</div> |                                                                                       |
| OPERACIÓN          | <div>OPERACIÓN 1:</div> <div>Pan: 125      3.3=</div> <div>Espárragos: 140      0.32=</div> <div>Queso: 45      1.2=</div> <div>Manzana: 130      0.52=</div> <div>OPERACIÓN 2:</div>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| RESPUESTA RAZONADA | <div>Eva consumió      calorías durante el almuerzo y como      &lt;      ella ha logrado/no logro respetar su régimen.</div>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |

## EVALUACIÓN METACOGNITIVA

Para resolver operaciones con decimales específicamente multiplicaciones, es necesario que domines las tablas de multiplicar. SI ( ) NO ( ) ¿Por qué?

---

---

---

Has tenido dificultad al resolver el problema planteado con operaciones de números decimales. SI ( ) NO ( ) ¿Por qué?

---

---

---

En base al problema planteado consideras que es necesario saber resolver operaciones con números decimales en la vida diaria. ¿En qué actividades de tu vida diaria lo utilizarías?

---

---

---

| ELABORADO POR                                  |  | REVISADO POR                                 |                                               |
|------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lic. Betzabé Panchi Cando<br>PROFESORA         |  | Msc. Nixon Fonseca<br>COORDINADOR DE AREA    | Lic. Andrea Bunce<br>VICERRECTORA             |
|                                                |  |                                              |                                               |
| APROBADO POR                                   |  |                                              |                                               |
| Lic. Rosario Cañadas<br>PROFESORA DIRIGENTE 6A |  | Lic. Lorena Madrid<br>PROFESORA DIRIGENTE 6B | Lic. Betzabé Panchi<br>PROFESORA DIRIGENTE 6C |
|                                                |  |                                              |                                               |