

|                                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                       | <b>UNIDAD EDUCATIVA FISCAL A DISTANCIA "ARUPOS"</b><br><b>Año Lectivo 2021 -2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                   |                                                                       | <b>EXAMEN QUIMESTRAL: REFLEXIÓN METACOGNITIVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>QUIMESTRE:</b> Segundo                                                         | <b>DOCENTE:</b><br>Lic. Karina Calahorrano.<br>MSc. Margarita Simbaña | <b>ASIGNATURA:</b><br>Matemática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>AÑO DE EGB/BGU:</b> 6to "A"- "B"                                               | <b>FECHA:</b>                                                         | <b>Calificación</b><br><div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; position: relative; margin: 0 auto;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 50%; height: 50%; border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></div> <div style="position: absolute; bottom: 0; right: 0; width: 50%; height: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;">10</div> </div> |  |
| <b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>                                                     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

#### INSTRUCCIONES:

- Lee atentamente cada una de las preguntas.
- Aplica tu conocimiento metacognitivo, para responder correctamente.
- Realiza una metacognición reflexiva de acuerdo a las preguntas planteadas.
- La evaluación tiene un valor de 10 puntos.

#### EVALUACIÓN DE NIVELES DE LOGRO DE APRENDIZAJE. VALORACIÓN 40%

#### Indicador de evaluación:

I.3.2.4. Calcula el perímetro; deduce y calcula el área de paralelogramos y trapecios en la resolución de problemas.

I.3.1.29. Aplica las reglas del redondeo en la resolución de problemas.

#### SELECCIONA:

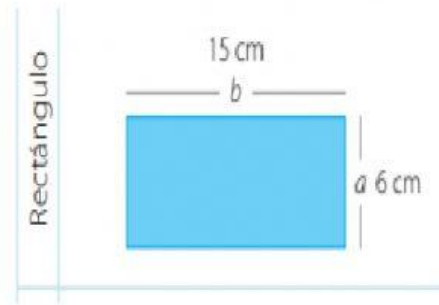
##### 1. Un triángulo obtusángulo es aquel que...(0,50 puntos)

0. ☐ tiene todos sus ángulos obtusos
1. ☐ tiene un ángulo obtuso y los otros dos agudos
2. ☐ tiene un ángulo obtuso y los otros dos pueden ser obtusos, restos o agudos
3. ☒ las respuestas 1 y 3 son ciertas .

##### 2. Un triángulo isósceles se caracteriza por ... (0,50 puntos)

0. ☐ tener todos sus lados iguales
1. ☐ tener todos sus lados distintos
2. ☐ tener iguales los dos lados mayores
3. ☒ tener dos lados iguales y uno desigual.

3.- Obtener el perímetro y el área de la siguiente figura: ( 1 punto )



4.- Completa la siguiente tabla, realizando aproximaciones de números decimales ( 2 puntos)

| NÚMERO     | Aproximación a la milésima | Aproximación a la centésima | Aproximación a la décima | Aproximación a la unidad |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 567,5808 3 |                            |                             |                          |                          |
| 465,8765   |                            |                             |                          |                          |
| 45,8764    |                            |                             |                          |                          |
| 29,6543    |                            |                             |                          |                          |

METACOGNICIÓN REFLEXIVA. VALORACION 60%

5. Responde las siguientes preguntas. (Valoración 1 punto c/u)

a. ¿Qué temas estudiados en la asignatura de Matemática te sirvieran para aplicarlos en la vida diaria?

---



---

b.- ¿Dónde aplicarías la técnica de redondeo de números decimales en tu vida cotidiana?

---



---

c.- ¿Por qué crees que es importante estudiar Matemáticas?

---

---

3. Autorregulación: Reflexiona, lee y señala lo que corresponda. (valoración 1. c/u) Total 3pts.

|                                                               | Lo hago bien | Lo hago a veces y puedo mejorar | Necesito ayuda para hacerlo |
|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Identifico la clasificación de los triángulos por sus ángulos |              |                                 |                             |
| Resuelvo problemas de áreas y perímetros de figuras           |              |                                 |                             |
| Aplico la técnica de redonde de números decimales             |              |                                 |                             |

| ELABORADO POR:                                         | REVISADO POR:        | APROBADO POR:                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|
| Lic: Lic. Karina Calahorrano<br>MSc. Margarita Simbaña | Lic. Augusto Ogonaga | MSc. Patricia Benalcázar<br>VICERRECTORA |
| FECHA: 20 – 06-2022                                    | FECHA: 20-06-2022    | FECHA: 20-06-2022                        |
| Firma:                                                 | Firma:               | Firma:                                   |