

| EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA<br>SEGUNDO QUIMESTRE<br>ANIO LECTIVO 2021-2022 |                                                                                          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| NOMBRE                                                                  |                                                                                          | PUNTAJE:          |
| FECHA                                                                   |                                                                                          | / /               |
| DOCENTE                                                                 | Lic. Georgina Flor, Msc. Fátima Piliaguin, Lic. Maritza Collaguazo, Msc. Sandra Toapanta | Grado SEGUNDO EGB |

*"La derrota no es el peor de los fracasos. No intentarlo es el peor fracaso" George Woodberry*

**INSTRUCCIONES PARA LA EVALUACIÓN:**

- Lee junto a un adulto las indicaciones de la evaluación.
- Ordena correctamente tus ideas antes de escribir las respuestas.
- Tiempo para la evaluación 40 minutos

**DESARROLLO**

1.M.2.2.2. Aplica de manera razonada la composición y descomposición de unidades, decenas, para establecer relaciones de orden (<), calcula adiciones y sustracciones, y da solución a problemas matemáticos sencillos del entorno.

**PRODUCTO GENERADOR: Proyecto 4.** La chispa que cambió al mundo.

**TEMA DISCIPLINAR:** Resolución de problemas.

**ACTIVIDADES PREVIAS A LA REFLEXIÓN METACOGNITIVA (4p)**



"El Cuerpo de Bomberos de Quito informó que solo en un día, combatieron 16 quemas forestales en toda la ciudad el 5 de agosto fueron 13 incendios. Los bomberos acudieron a los sitios afectados para combatir las flamas y evitar que el fuego cause mayor destrucción. Uno de los incidentes se registró en el sector de la Villa Flora, en el sur de la ciudad, en donde se consumieron 30 metros de arbustos y maleza de un lugar de 85 metros en total. El ECU informó de que desde 2015 se han reportado miles de incendios forestales, que suelen incrementarse en los meses de julio a diciembre".

[Tomado parcialmente del comercio 06-08-2021]

1.- Resuelve los siguientes problemas matemáticos cotidianos de acuerdo la noticia de los incendios forestales.

a) Si los bomberos combatieron 16 incendios el 4 de agosto y al día siguiente fueron 13 incendios ¿Cuántos incendios sucedieron en total?

| DATOS      | RAZONAMIENTO | OPERACIÓN |
|------------|--------------|-----------|
|            |              |           |
|            |              |           |
|            |              |           |
| RESPUESTA: |              |           |

FORMAMOS TALENTOS HUMANOS PARA LA TRANSFORMACIÓN  
Dirección: El Baturo Calle E22 y S48. Teléfono: 208620-208296.  
Email: info@centroeducativo.com



b) En una zona boscosa de 85 metros en el sector de la Villa Flora se quemó 30 metros de arbustos y maleza. ¿Cuántos metros no se quemaron?

| DATOS      | RAZONAMIENTO | OPERACIÓN |
|------------|--------------|-----------|
|            |              |           |
|            |              |           |
|            |              |           |
| RESPUESTA: |              |           |

2.- Escucha de un adulto los enunciados y realiza las actividades según corresponda.

- "El ECU informó de que desde 2015 se han reportado miles de incendios forestales, que suelen aumentarse en los meses de julio a diciembre". Escribe en el calendario los meses en los que aumentan los incendios forestales.

| ENERO                                                                                        | FEBRERO                                                                                   | MARZO                                                                                        | ABRIL                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12                                                          | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29    | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 |
| 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 |
| 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 |

- "El Cuerpo de Bomberos de Quito informó que el 4 de agosto combatieron 16 quemas forestales y el 5 de agosto fueron 13 quemas forestales". ¿Cuál es la cifra más alta de incendios forestales en el mes de agosto? (coloca el signo de relación de orden < >)

16  13

FORMAMOS TALENTOS HUMANOS PARA LA TRANSFORMACIÓN  
Dirección: El Baturo Calle E22 y S48. Teléfono: 208620-208296.  
Email: info@centroeducativo.com



#### ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN METACOGNITIVA (6p)

A partir de la observación del gráfico cuenta los árboles quemados y los que no lo están, escribe los datos, plantea una operación que sea adecuada con los datos, y escribe la respuesta.

| Datos      | Operación |
|------------|-----------|
|            |           |
| Respuesta: |           |

#### ÉXITOS EN SU EVALUACIÓN

PUNTAJE TOTAL: 10 puntos

FIRMAS:

|                                    |                                                |                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lic. Maritza Collaguazo<br>Docente | MSc. Sandra Toapanta<br>Presidenta de la Junta | Lic. Jorge Toalombo<br>Vicepresidente |
|                                    |                                                |                                       |
| Estudiante                         | Representante Legal                            |                                       |
|                                    |                                                |                                       |

FORMAMOS TALENTOS HUMANOS PARA LA TRANSFORMACIÓN  
Dirección: El Baturo Calle E22 y S48. Teléfono: 208620-208296.  
Email: info@centroeducativo.com

