



Guía de Matemática:

**Evaluación Formativa**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: **1º Medio** Fecha: **Semana del 18 de mayo de 2020**

Puntaje total: **31 puntos** puntaje obtenido: \_\_\_\_\_ Calificación \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:**

1. Responde de forma ordenada y clara tu evaluación formativa.
2. **Para considerar un ejercicio válido debe tener su respectivo desarrollo, si no es así, entonces NO se considerará en el puntaje.**
3. La evaluación tiene que ser enviada el día 26 de mayo de 2020 a más tardar a las 23:59 Pm. Y enviar al correo [profedanics@hotmail.com](mailto:profedanics@hotmail.com)
4. Recordar que la calificación es de carácter formativo y será : MB, B, S e I
5. Si tienes dudas recuerda que puedes hacerla por Facebook <https://www.facebook.com/matematica.css.33> , por correo y por las clases online.

- I. **Transformas los siguientes números decimales a fracción y simplifica su expresión. Además, menciona a que tipo de decimal corresponde.**  
(2 pts. c/u)

1.  $0,72 =$

2.  $0,\overline{216} =$

3.  $1,9\overline{3} =$

4.  $2,3\overline{4} =$

- II. **Calcula las siguientes fracciones, dejando su expresión simplificada.**  
(2 pts. c/u)

5.  $\left(\frac{3}{2} : \frac{4}{7}\right) + \frac{3}{2} =$

6.  $\frac{2}{3} + 1,\overline{5} - 0,\overline{3} =$

7.  $\left\{\left(5 - 1\frac{1}{2}\right) + 2,6\right\} + \frac{1}{3} =$



III. **Resuelve.**

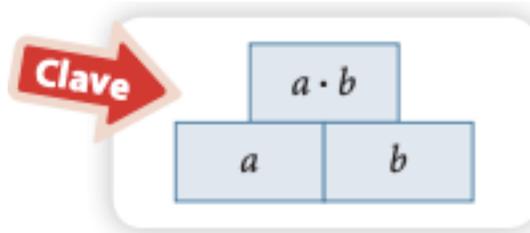
**Josefina compró 12 sobres de chocolate en polvo, 6 de coco rallado y 30 de canela molida (1 pts. c/u)**

8.

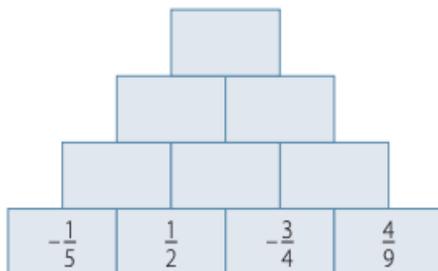
<i>Frutos del país</i>		
Chocolate en polvo	0,125 kg	\$1 500
Canela molida	0,015 kg	\$ 300
Coco rallado	$\frac{1}{4}$ kg	\$1 800

- En total, ¿cuántos kilogramos de chocolate en polvo obtiene? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos kilogramos de canela molida? \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto de coco rallado? \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto pagó por toda su compra? \_\_\_\_\_
- Este mes Josefina dispone de \$9.000 y decide comprar todo el coco rallado que pueda. ¿cuántos kilogramos podrá comprar? \_\_\_\_\_

IV. **Completa la representación con la clave presentada.**  
(1 pts. Por cada cuadrado)



9.



10.

