



GUÍA DE REPASO
EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019
 Prof. Camila San Martín / Jacqueline Pinto

Alumno: _____ Curso: **5º** Fecha: _____ de agosto de 2019

1. ¿Qué fracción representa la figura?

<p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>5) _____</p>	<p>6) _____</p> <p>7) _____</p> <p>8) _____</p> <p>9) _____</p> <p>10) _____</p>
--	---

2. Como hemos visto la comprensión de las matemáticas es importante para su correcto uso y conocimiento, es por eso que ahora debes definir los siguientes conceptos con tus palabras:

- a) Adición: _____
- b) Sustracción: _____
- c) Amplificación: _____
- d) Simplificación : _____
- e) Fracción irreductible: _____
- f) Fracción equivalente: _____

3. Resuelve las siguientes adiciones y sustracción de fracciones, considerando lo siguiente:



Cuando **sumas** fracciones **con igual denominador** puedes mantener el denominador de las fracciones y sumar numeradores.



Cuando **restas** fracciones **con igual denominador** puedes mantener el denominador y sumar solamente los numeradores.



Para resolver **adiciones de fracciones con distinto denominador**, puedes buscar fracciones equivalentes que tengan igual denominador. Luego, sumas las fracciones con igual denominador.



Para resolver **sustracciones de fracciones con distinto denominador**, puedes buscar fracciones equivalentes para igualar sus denominadores. Luego, restas las fracciones con igual denominador.

Resuelve:

a) $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$

b) $\frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$

c) $\frac{2}{6} - \frac{2}{5} =$

d) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

e) $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} =$

f) $\frac{1}{3} + \frac{2}{4} =$

4. Realiza las siguientes equivalencias de unidades de medida:

5 mm = _____ cm

567 dm = _____ km

6100 dam = _____ dm

107 hm = _____ dam

1909 m = _____ mm