**TAREA AUTÓNOMA N°2**

**OPERACIONES CON NÚMEROS REALES**

Estimad@s estudiantes

Reciban un cordial saludo, a continuación, podrán encontrar 8 ejercicios que deberán ser desarrollados con las operaciones básicas de números reales: suma, resta, multiplicación y división.

$$1- \frac{8}{3}\* \frac{-3}{4}-\left\{2-\left[\frac{3}{4}-1+ \frac{2}{5} \left(-10+ \frac{15}{4}\right)-1\right]\right\}$$

$$\frac{-\frac{6}{5}-2\left(\frac{9}{2}+\frac{5}{15}\right)-\left[\frac{3}{4}+\left(\frac{9}{7}-\frac{3}{4}\right)\right]}{-\left(\frac{3}{20}-\frac{3}{30}\right)+\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{9}{8}+\frac{8}{9}\right)\right]-\left(\frac{3}{4}-\frac{9}{12}\right)}$$

$$\frac{\frac{1}{4}\*\left(\frac{3}{5}- \frac{5}{6}\right)}{\frac{1}{2}-3 ÷\frac{2}{3}}$$

$$1- \frac{2+ \frac{1}{3}\*\frac{6}{8}}{1-\frac{3}{2+\frac{4}{1-\frac{1}{3}\left(\frac{2}{5}÷\frac{5}{3}\right)+4}}}$$

$$1- \frac{8}{3}\* \frac{2}{4}+\left\{2-\left[\frac{3}{4}-1+ \frac{2}{5} \left(-10+ \frac{15}{4}\right)-1\right]\right\}$$

$$\frac{\frac{6}{5}-2\left(\frac{9}{2}+\frac{5}{15}\right)-\left[\frac{3}{4}+\left(\frac{9}{7}-\frac{3}{4}\right)\right]}{-\left(\frac{3}{20}-\frac{3}{30}\right)+\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{9}{8}+\frac{8}{9}\right)\right]-\left(\frac{3}{4}-\frac{9}{12}\right)}$$

$$\frac{\frac{1}{4}\*\left(\frac{3}{5}- \frac{5}{6}\right)}{\frac{1}{2}-3 ÷\frac{2}{3}}-1$$

$$1+ \frac{2+ \frac{1}{3}\*\frac{6}{8}}{1-\frac{3}{2+\frac{4}{1-\frac{1}{3}\left(\frac{2}{5}\*\frac{5}{3}\right)+4}}}$$

El archivo lo deben subir en formato PDF, en la sección:

* Componente autónomo
	+ Evaluación
		- Operaciones con números reales.

Fecha de entrega: 07 de mayo de 2025.