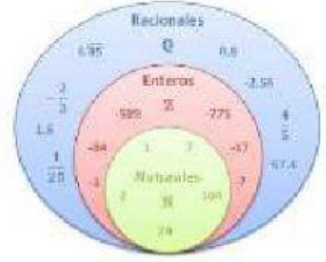


OPERACIÓN DE NÚMEROS RACIONALES



Nombre:.....

1. ESCRIBA CADA EXPRESIÓN DECIMAL COMO FRACCIÓN

$$0,5 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2,\hat{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$1,2\hat{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

2. LEA EL SIGUIENTE TEXTO Y EN BASE ESTA INFORMACIÓN CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES NÚMEROS DECIMALES

Número decimal			
Limitado o exacto	Ilimitado		
 23,45	No periódicos	Periódicos	
	 3,141592	Periódico puro	Periódico mixto
		36,89	42,759
		36,89 89...	42,7 59 59
		↓ período	↙ anteperíodo ↘ período

a) $3,2\hat{4}8$

b) $0,874$

c) $12,\hat{4}5$

3. SUMA Y RESTA DE NÚMEROS RACIONALES

a) $\frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

4. RESUELVE EL SIGUIENTE PRODUCTO DE FRACCIONES:

$$2,\hat{3} * 0,3 * 2\frac{4}{7} * \frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} * \frac{\quad}{\quad} * \frac{\quad}{\quad} * \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

5. LLENE LOS ESPACIOS EN BLANCO CON LAS RESPUESTAS CORRECTAS.

$$\text{a. } \left(-\frac{2}{4}\right)^3 = \text{---}$$

$$\text{b. } \left(\frac{8}{15}\right)^0 =$$

$$\text{c. } \left(\frac{7}{23}\right)^5 * \left(\frac{7}{23}\right)^8 = (-)$$

$$\text{d. } \left(\frac{5}{12}\right)^{21} \div \left(\frac{5}{12}\right)^{12} = (-)$$