



TRABAJO PRACTICO N°1(EVALUATIVO): NUMEROS RACIONALES

1) Clasificar en fracciones **propias, impropias y aparentes** las siguientes fracciones:

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{38}$$

$$\frac{25}{6}$$

$$\frac{28}{7}$$

$$\frac{30}{2}$$

$$\frac{9}{7}$$

2) Expresar los siguientes números decimales como **fracciones IRREDUCIBLES**:

a) $36,219 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $0,\hat{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $1,2\hat{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $0,0071 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $0,2\hat{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $9,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $5,\hat{25} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $958,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $12,62\hat{34} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) Hallar la fracción **irreducible SIMPLIFICANDO**:

a) $\frac{128}{320} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{121}{55} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{28}{35} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $\frac{265}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{520}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $\frac{360}{960} = \underline{\hspace{2cm}}$

4) Aproximar las siguientes expresiones decimales según se indica en cada caso:

Números	Aproximación al:	Aproximar por:	
		Redondeo	Truncamiento
0,1256321487....	Centésimos		
32,487962721...	Cienmilésimos		
17,123987565...	Milésimos		
5,0425469...	Decimos		
763,0681111....	Entero		
1,6231789....	Diezmilésimo		