

	UNIDAD EDUCATIVA "CAMPOVERDE" MATEMÁTICA Docente: Ing. Evelyn Benavides	FECHA: 2021-06-10
---	--	--------------------------

EVALUACIÓN- GRUPO ALFA

1. Unir según corresponda las siguientes potencias con sus respuestas:

10^1	4
$(-5)^2$	-4
$(-1)^{13}$	1
$(-4)^1$	-1
2^2	9
$(-1)^{78}$	10
9^1	25

2. Seleccionar a que grupos de los números reales pertenecen:

	N	Z	Q	I	R
-5					
-2,5					
$\sqrt[3]{27}$					
0,8					
$\sqrt[3]{100}$					
$\sqrt{2}$					
π					

3. Coloque la fracción resultante de las siguientes simplificaciones:

$$\frac{36}{60} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{75}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{64}{48} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{120}{600} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{400}{800} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Resolver las siguientes divisiones de fracciones:

$$\frac{5}{3} \div \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \div \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$