Colegio Francisco Bilbao n° 1841	**GUÍA N°6: CONJUNTO N, Z Y Q**			
	Nombre :	**Fecha:**	**Nota**	**Ptje.**
	Curso : 8° Año Básico			
	Profesor : Yoana A. Aros Mora			

Actividades:

1.- Realiza las siguientes operaciones combinadas en Z:

a) -4 + 5 – 2 + 3 • 2 =

b) 21 ÷ 7 - 4 • 7 – 12 =

c) 12 – 36 + 15 ÷ 3 – 6 • 9 =

2.- Resuelve los siguientes ejercicios con paréntesis en Z:

a) -5 + 7 – (3 + 2 • 3) =

b) –5 - (-9 +7)

c) –8 - (-6 –5 +4)

d) (-10 + 5 –1) – (-4 – 6)

e) 12 – [14 – (9 – 15) + 6]

f) 7 – (11 –8) – [10 – (7 – 2 +1) –2]

3.- Realiza las siguientes operaciones combinadas:

$$\frac{1}{5}\bullet\frac{2}{3}+\frac{4}{15}=$$

$$\left(\frac{2}{3}\bullet\frac{1}{4}\right)\div\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\right)=$$

$$\left(2\frac{1}{2}\bullet\frac{1}{5}\right)+\left(\frac{3}{4}+1\frac{1}{2}\right)=$$

$$\left(\frac{1}{5}+\frac{3}{15}\right)\bullet\left(\frac{1}{4}\div\frac{1}{2}\right)=$$

$$\left[\frac{1}{5}+\left(\frac{1}{3}\bullet\frac{1}{4}\right)+\left(1\frac{1}{2}-\frac{1}{8}\right)\right]=$$

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