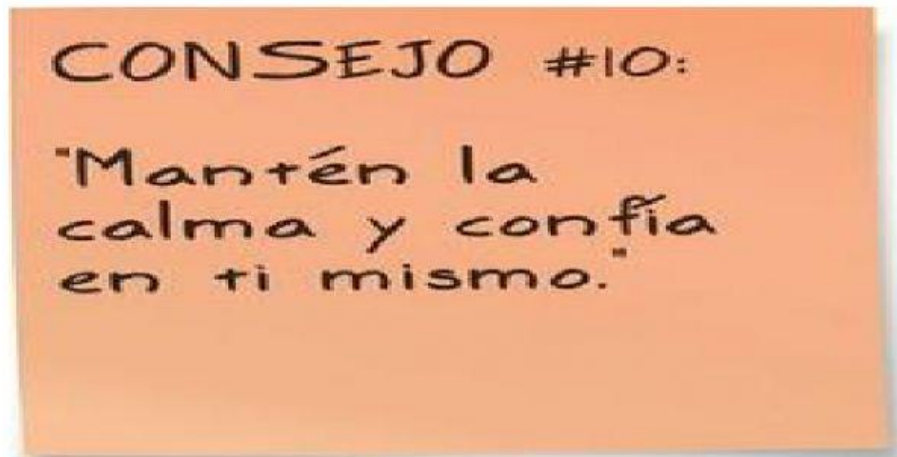


ESCUELA PARTICULAR MIXTA GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ
EXAMEN MATEMÁTICA
2DO QUIMESTRE
5TO A.B.

NOMBRE: _____

FECHA: _____



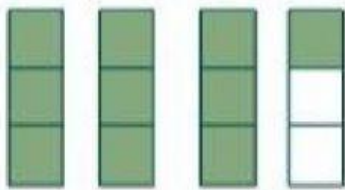
1.- Realiza la descomposición en factores primos los siguientes números.

30		24	

30=		24=	
------------	----------------------	------------	----------------------

2.- Escribe las fracciones que representan las regiones sombreadas.

a)



Fracción:

Se lee:

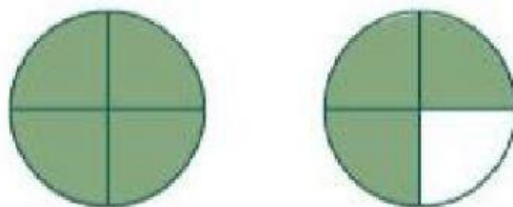
Propia



Impropia



b)



Fracción:

Se lee:

Propia



Impropia



3.- Resuelve las siguientes sumas de fracciones heterogéneas.

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} + \frac{\boxed{5}}{\boxed{9}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

4.- Escribe en cada ejercicio el resultado de cada multiplicación.

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{4}{6} \cdot \frac{10}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5.- Transforma los números mixtos en fracciones.

a. $4\frac{1}{3} =$

b. $2\frac{4}{5} =$
