

Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Matemática

Segundo bimestre, Examen parcial 2-7

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Resuelva lo que en cada inciso se le solicite.

1. Resuelva las siguientes sumas y restas de números mixtos

a. $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} =$ _____

b. $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{3} =$ _____

c. $4\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3} =$ _____

d. $6\frac{1}{2} - 3\frac{2}{5} =$ _____

e. $5\frac{1}{6} + 1\frac{3}{4} =$ _____

f. $8\frac{2}{3} - 4\frac{1}{4} =$ _____

2. Complete la tabla aplicando el patrón adecuado.

Pasos	Número
1	$1\frac{1}{2}$
2	$2\frac{1}{3}$
3	
4	

Pasos	Número
1	$3\frac{1}{4}$
2	$4\frac{1}{2}$
3	
4	

Pasos	Número
1	$2\frac{2}{3}$
2	$3\frac{1}{6}$
3	
4	

3. Resuelva los siguientes problemas.

a) María caminó $2\frac{1}{2}$ km en la mañana y $3\frac{1}{3}$ km en la tarde. ¿Cuánto caminó en total?

b) Juan tenía $6\frac{3}{4}$ litros de jugo y bebió $2\frac{2}{3}$ litros. ¿Cuánto le quedó? _____

c) Un carpintero cortó $4\frac{1}{2}$ metros por la mañana y $2\frac{3}{4}$ metros por la tarde. ¿Cuánto cortó en total? _____

d) Ana tenía $8\frac{2}{3}$ metros de tela y usó $3\frac{1}{2}$ metros. ¿Cuánto le quedó? _____

e) Pedro recorrió $5\frac{1}{5}$ km el lunes y $3\frac{2}{3}$ km el martes. ¿Cuánto recorrió en total?

f) Un tanque tenía $9\frac{3}{4}$ litros de agua y se usaron $4\frac{1}{2}$ litros. ¿Cuánta agua quedó?
