

# 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?

\_\_\_\_\_