

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

IIQ

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Lee y **resuelve** los problemas que se encuentran a continuación.

- a) Pedro tiene 78 345 canicas y, como se va a ir a vivir a Miami, las va a repartir a sus 9 amigos en partes iguales. ¿Cuántas canicas le dará a cada amigo?

Datos:



Operación:

Resultado de la operación escogida:

R= _____

- b) Un paquete contenía $\frac{6}{8}$ kg de harina y se utilizaron $\frac{2}{8}$ kg para hacer un pastel. ¿Cuánta harina quedó en el paquete?

Datos:



Operación:

Resultado de la operación escogida:

R= _____

$$\begin{array}{r} 7 \times 9 - 16 : 4 = \\ \boxed{} - \boxed{} \end{array}$$

¿Cuál es el cociente de 36 para 4? =

4. Completa el siguiente cuadro.

Fracción decimal	Número decimal	Se lee
$1\frac{3}{10}$		
	3,014	
		Cero enteros cinco centésimos

5. Representa las siguientes fracciones y conviértelas de mixta a impropia o viceversa.

$$1\frac{2}{3} = \text{—}$$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

$$\frac{3}{2} = \text{—}$$

--	--

--	--

--	--

6. Realiza las siguientes operaciones con fracciones homogéneas.

$$\frac{10}{15} - \frac{6}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{20} + \frac{7}{20} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{19}{10} - \frac{10}{10} = \frac{\square}{\square}$$

7. Escoge la descomposición correcta.

367 482 195

- Lugar de posición:
- Potencia 10: