

EXAMEN DE MATEMÁTICAS
QUINTO GRADO

NOMBRE: _____ No. DE LISTA: _____

FECHA: _____ GRUPO: _____

INSTRUCCIONES: LEE CADA APARTADO Y RESPONDE CORRECTAMENTE LO QUE SE TE PIDE.

I. Convierte las fracciones impropias a mixtas y unelas correctamente.

$$\boxed{\frac{13}{5}}$$

$$\boxed{\frac{25}{9}}$$

$$\boxed{\frac{38}{4}}$$

$$\boxed{\frac{46}{9}}$$

$$\boxed{\frac{33}{5}}$$

$$\boxed{9\frac{2}{4}}$$

$$\boxed{2\frac{3}{5}}$$

$$\boxed{2\frac{7}{9}}$$

$$\boxed{6\frac{3}{5}}$$

$$\boxed{5\frac{1}{9}}$$

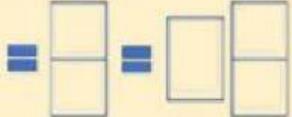
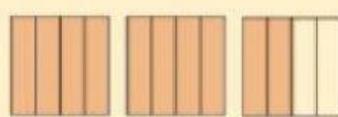
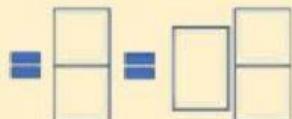
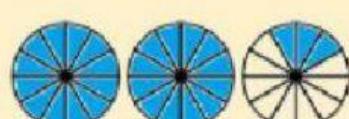
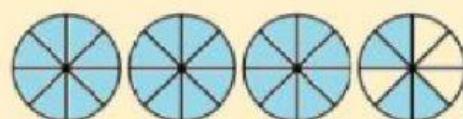
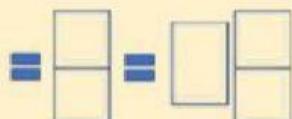
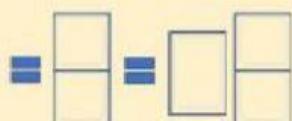
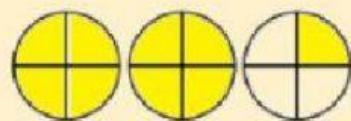
II. Convierte las siguientes fracciones mixtas a impropias

$$5\frac{1}{9} = \boxed{—}$$

$$3\frac{5}{8} = \boxed{—}$$

$$7\frac{1}{6} = \boxed{—}$$

III. Escribe la fracción impropia y mixta que representa cada imagen.



IV. Lee las instrucciones del cuadro y realiza lo que se te pide.

<u>Amplifica</u> las siguientes fracciones para obtener una fracción equivalente.	<u>Simplifica</u> las siguientes fracciones para obtener una fracción equivalente.
a) $\frac{5}{7} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	a) $\frac{7}{14} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$
b) $\frac{3}{8} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	b) $\frac{9}{6} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$
c) $\frac{9}{12} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$	c) $\frac{15}{10} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

V. Resuelve las divisiones.

$$34 \overline{)890}$$

Division diagram for 890 ÷ 34:
Quotient: $\square\square$
Divisor: 34
Dividend: 890
Remainder: $\square\square\square$

$$32 \overline{)9807}$$

Division diagram for 9807 ÷ 32:
Quotient: $\square\square\square$
Divisor: 32
Dividend: 9807
Remainder: $\square\square\square$

$$43 \overline{)7689}$$

Division diagram for 7689 ÷ 43:
Quotient: $\square\square\square$
Divisor: 43
Dividend: 7689
Remainder: $\square\square\square$

$$65 \overline{)789}$$

Division diagram for 789 ÷ 65:
Quotient: $\square\square$
Divisor: 65
Dividend: 789
Remainder: $\square\square\square$

VI. Convierte los números arábigos a números romanos.

Número arábigo	Número romano
14	
109	
99	
345	
49	