

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


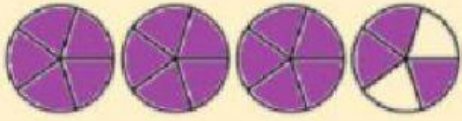
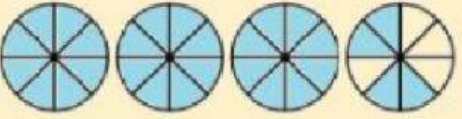


II. Convierte las siguientes fracciones mixtas a impropias

$$5\frac{1}{9} = \boxed{\text{—}}$$

$$3\frac{5}{8} = \boxed{\text{—}}$$

$$7\frac{1}{6} = \boxed{\text{—}}$$

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

	$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
	$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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) $\frac{5}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ b) $\frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ c) $\frac{9}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	a) $\frac{7}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ b) $\frac{9}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ c) $\frac{15}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

V. Resuelve las divisiones.

$$\begin{array}{r} \\ 34 \overline{) 890} \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 32 \overline{) 9807} \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 43 \overline{) 7689} \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 65 \overline{) 789} \\ \\ \end{array}$$

VI. Convierte los números arábigos a números romanos.

Número arábigo	Número romano
14	
109	
99	
345	
49	