



Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

I. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones.

	4	5	7
-	1	2	5

	4	2	5
+	1	8	9

	5	9	4
-	2	6	6

	3	9	4
+	4	4	9

	9	7	3
-	5	8	6

	3	7	5
+		8	6

II. Escribo los números en los recuadros a partir de la imagen.



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \text{ veces } \boxed{} \text{ es } \boxed{}$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \text{ veces } \boxed{} \text{ es } \boxed{}$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

3	X		=	9		6	X		=	42
7	X	9	=			7	X	7	=	
6	X	9	=			6	X	8	=	

III. Escribir y calcular la potencia.

a. Tres al cubo

$$\square^{\square} = \square$$

b. Cinco al cuadrado

$$\square^{\square} = \square$$

c. Dos al cubo

$$\square^{\square} = \square$$

d. Tres al cuadrado

$$\square^{\square} = \square$$



IV. Escribe cada multiplicación como una potencia.

$$2 \times 2 \times 2 =$$

$$\square^{\square}$$

$$5 \times 5 =$$

$$\square^{\square}$$

$$1 \times 1 \times 1 =$$

$$\square^{\square}$$

$$3 \times 3 \times 3 =$$

$$\square^{\square}$$

$$7 \times 7 =$$

$$\square^{\square}$$

$$6 \times 6 =$$

$$\square^{\square}$$

$$6 \times 6 \times 6 =$$

$$\square^{\square}$$

$$8 \times 8 \times 8 =$$

$$\square^{\square}$$

$$9 \times 9 =$$

$$\square^{\square}$$

V. Resuelve las divisiones y comprueba sus resultados.

a. $54 \div 6 =$

b. $49 \div 7 =$

c. $40 \div 5 =$

Comprobación						

Comprobación						

Comprobación						

VI. Une cada división con la multiplicación que permite resolverla.

$27 \div 3$

7×6

$35 \div 5$

9×6

$16 \div 4$

4×4

$54 \div 6$

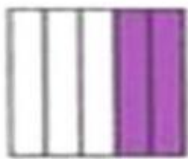

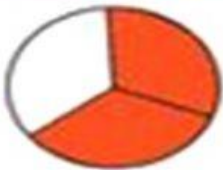

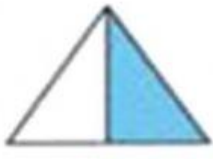



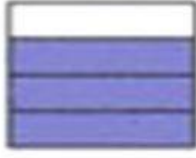

3×9

$42 \div 7$

5×7



VII. ¿Qué fracción representa la figura?

				
$\frac{2}{5}$	—	—	—	—
				
—	—	—	—	—

VIII. Arrastra y coloca las fracciones en la columna que corresponde.

FRACCIONES PROPIAS			FRACCIONES IMPROPIAS	
<div></div>	<div></div>	$\frac{6}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$
<div></div>	<div></div>	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	
<div></div>	<div></div>	$\frac{8}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$
<div></div>	<div></div>	$\frac{9}{3}$	$\frac{9}{3}$	

IX. Sumemos y restemos fracciones homogéneas.

a. $\frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

a. $\frac{5}{8} - \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\frac{3}{6} + \frac{7}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\frac{13}{16} - \frac{9}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $\frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $\frac{17}{20} - \frac{9}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $\frac{10}{15} + \frac{6}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $\frac{9}{10} - \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $\frac{7}{11} + \frac{3}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $\frac{10}{13} - \frac{4}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

X. Arrastra las partes de una fracción.

DENOMINADOR

5

NUMERADOR

10