

## MATEMÁTICAS

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.



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

**veces** **es**

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



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

**veces** **es**

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

3	$\times$		=	9		6	$\times$		=	42
7	$\times$	9	=			7	$\times$	7	=	
6	$\times$	9	=			6	$\times$	8	=	

### III. Escribir y calcular la potencia.

a. Tres al cubo

$$\square \times \square \times \square = \square$$

b. Cinco al cuadrado

$$\square \times \square = \square$$

c. Dos al cubo

$$\square \times \square \times \square = \square$$

d. Tres al cuadrado

$$\square \times \square = \square$$



### IV. Escribe cada multiplicación como una potencia.

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

$$\square \times \square \times \square$$

$$5 \times 5 =$$

$$\square \times \square$$

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

$$\square \times \square \times \square$$

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

$$\square \times \square \times \square$$

$$7 \times 7 =$$

$$\square \times \square$$

$$6 \times 6 =$$

$$\square \times \square$$

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

$$\square \times \square \times \square$$

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

$$\square \times \square \times \square$$

$$9 \times 9 =$$

$$\square \times \square$$

V. Resuelve las divisiones y comprueba sus resultados.

a.  $54 \div 6 =$

b.  $49 \div 7 =$

c.  $40 \div 5 =$

Comprobación	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Comprobación	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Comprobación	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

$27 \div 3$

$7 \times 6$

$35 \div 5$

$9 \times 6$

$16 \div 4$

$4 \times 4$

$54 \div 6$

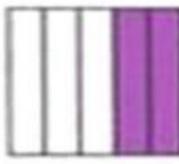
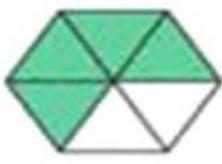
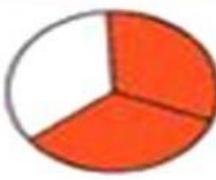
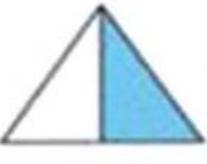
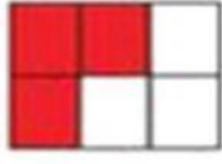
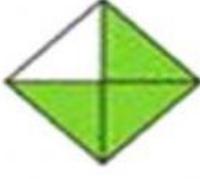
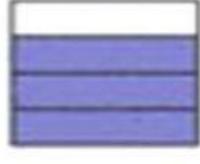
$3 \times 9$

$42 \div 7$

$5 \times 7$



## VII. ¿Qué fracción representa la figura?

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

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

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

## 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