



Nathalie Moller

Instrucción: observa cada ejemplo y practica.

MATEMÁTICA

1. Sumas llevando

<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline \end{array}$	C	D	U		<table border="0"><tr><td><table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 23 \end{array}$</td><td> </td><td><table border="0"><tr><td><table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$</td></tr></table></td></tr></table>	<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 23 \end{array}$	C	D	U		<table border="0"><tr><td><table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$</td></tr></table>	<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$	C	D	U
C	D	U													
<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 23 \end{array}$	C	D	U		<table border="0"><tr><td><table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$</td></tr></table>	<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$	C	D	U						
C	D	U													
<table border="1"><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr></table> $\begin{array}{r} 159 \\ + 164 \\ \hline 323 \end{array}$	C	D	U												
C	D	U													

2. Restas prestando

	C	D	U
	5	10	
-	6	0	8
	1	3	5
	4	7	3

3. Multiplicación

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times 251 \\ \hline 367 \\ + 1835 \times \\ + 734 \times \times \\ \hline 92117 \end{array}$$

4. Divisiones

$\begin{array}{r} 34 \\ 5 \overline{) 173} \\ -15 \\ \hline 23 \\ -20 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \overline{) 34} \\ -30 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 6} \\ -5 \\ \hline 1 \end{array}$
--	--	--

5. Sumas y restas de fracción con igual denominador

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{8-5}{8} = \frac{3}{8}$$

6. Multiplicación y división de fracciones.

Multiplicación

$$\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{7 \times 3} = \frac{10}{21}$$

División

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{3 \times 7}{4 \times 5} = \frac{21}{20}$$

7. Escritura de números

8. Mayor y menor que

Igual	Mayor que	Menor que
=	>	<
5 = 5	5 > 4	5 < 6

9. Unión e intersección de conjuntos

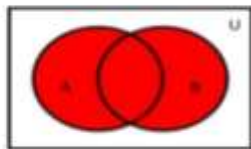
Unión: agrupación de todos los elementos

- Intersección: es la selección de los elementos que hay en común.

Diagramas de Venn

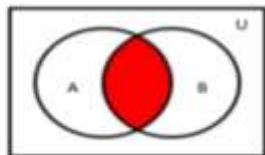
• Unión.

$$A \cup B$$



• Intersección

$$A \cap B$$



10. Identificación de figuras geométricas.



triángulo



cuadrado



rectángulo



círculo