

Prof. Jorge Chamaidán
Matemáticas - EGB

1.- Realizar las siguientes sumas con decimales:

<p>1 a.</p> $\begin{array}{r} 73.4 \\ + 52.841 \\ \hline \end{array}$	<p>1 b.</p> $\begin{array}{r} 46.8 \\ + 88.29 \\ \hline \end{array}$
<p>2 a.</p> $\begin{array}{r} 8.1 \\ + 34.72 \\ \hline \end{array}$	<p>2 b.</p> $\begin{array}{r} 11.3 \\ + 42.421 \\ \hline \end{array}$
<p>3 a.</p> $\begin{array}{r} 59.13 \\ + 70.95 \\ \hline \end{array}$	<p>3 b.</p> $\begin{array}{r} 94.5 \\ + 92.02 \\ \hline \end{array}$
<p>4 a.</p> $\begin{array}{r} 23.3 \\ + 23.2 \\ \hline \end{array}$	<p>4 b.</p> $\begin{array}{r} 59.907 \\ + 97.17 \\ \hline \end{array}$
<p>5 a.</p> $\begin{array}{r} 33.2 \\ + 81.6 \\ \hline \end{array}$	<p>5 b.</p> $\begin{array}{r} 76.6 \\ + 52.033 \\ \hline \end{array}$

Prof. Jorge Chamaidán
Matemáticas - EGB

2.- Realizar las siguientes restas con decimales:

1 a. $14.5 - 4.7 =$ _____

1 b. $9.7 - 5.3 =$ _____

2 a. $5.9 - 4.5 =$ _____

2 b. $20.4 - 0.4 =$ _____

3 a. $7.6 - 6 =$ _____

3 b. $12 - 1.16 =$ _____

4 a. $5 - 4.8 =$ _____

4 b. $17 - 3.0 =$ _____

5 a. $8.7 - 5 =$ _____

5 b. $6.7 - 5.8 =$ _____

3.- Realizar las siguientes multiplicaciones con decimales:

1 a. $3.7 \times 100 =$ _____

1 b. $100 \times 2.394 =$ _____

2 a. $100 \times 1.3 =$ _____

2 b. $3.557 \times 100 =$ _____

3 a. $2.092 \times 1000 =$ _____

3 b. $8.36 \times 10 =$ _____

4 a. $1.7 \times 10 =$ _____

4 b. $0.66 \times 100 =$ _____

5 a. $6.227 \times 10 =$ _____

5 b. $2.85 \times 100 =$ _____

Prof. Jorge Chamaidán
Matemáticas - EGB

4.- Realizar las siguientes divisiones con decimales:

1 a. $1.0 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 b. $5.7 \div 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 a. $9.1 \div 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 b. $3.8 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 a. $6.8 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 b. $4.0 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 a. $2.8 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 b. $6.5 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 a. $7.7 \div 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 b. $4.6 \div 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

5.- Realizar las siguientes operaciones con fracciones.-

Sumas:

1:	2:	3:	4:	5:
$\frac{8}{15}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{3}{13}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{6}{25}$
$+ \frac{1}{3}$	$+ \frac{7}{23}$	$+ \frac{12}{17}$	$+ \frac{1}{22}$	$+ \frac{9}{13}$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

Restas:

1:	2:	3:	4:	5:
$\frac{18}{19}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{11}$
$- \frac{7}{11}$	$- \frac{3}{10}$	$- \frac{1}{3}$	$- \frac{1}{4}$	$- \frac{7}{23}$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

Prof. Jorge Chamaidán
Matemáticas - EGB

Multiplicación

1:	2:	3:	4:	5:
$3 \frac{3}{11}$	5	$2 \frac{1}{3}$	$2 \frac{10}{11}$	$1 \frac{11}{13}$
$\times 5 \frac{2}{7}$	$\times 2 \frac{7}{12}$	$\times 16 \frac{1}{2}$	$\times 1 \frac{1}{2}$	$\times 1 \frac{3}{7}$
_____	_____	_____	_____	_____

División:

1:	2:	3:	4:	5:
$3 \frac{3}{11}$	5	$2 \frac{1}{3}$	$2 \frac{10}{11}$	$1 \frac{11}{13}$
$\div 5 \frac{2}{7}$	$\div 2 \frac{7}{12}$	$\div 16 \frac{1}{2}$	$\div 1 \frac{1}{2}$	$\div 1 \frac{3}{7}$
_____	_____	_____	_____	_____

6.- Reducción de términos semejantes:

- Reducir $-2m-4m-2m-4m:-2m-4m=$
- Reducir $-8a+2a-8a+2a:-8a+2a=$
- Reducir $2m+5m+m+10m-3m2m+5m+m+10m-3m:2m+5m+m+10m-3m=$
- Reducir $4a^2+2a^2+3b^3+b^3+7c^5-5c^54a^2+2a^2+3b^3+b^3+7c^5-5c^5:$
- Reducir $x+3y+x+2x-y+2zx+3y+x+2x-y+2z:$