

LECCIÓN DE MATEMÁTICA 1Q
AÑO DE BÁSICA 7MO 24/08/2021

1.- Resuelve las siguientes sumas de decimales y ubica su respuesta.

$$\begin{array}{r} 35,27 \\ 8,921 \\ + 0,102 \\ \hline \end{array}$$

118,164

$$\begin{array}{r} 12,97 \\ 98,104 \\ + 7,09 \\ \hline \end{array}$$

157,133

$$\begin{array}{r} 27,431 \\ 48,573 \\ + 81,129 \\ \hline \end{array}$$

44,293

2.- Resuelve las siguientes restas de decimales y ubica su respuesta.

$$\begin{array}{r} 204,25 \\ - 67,48 \\ \hline \end{array}$$

20,301

$$\begin{array}{r} 23,04 \\ - 2,739 \\ \hline \end{array}$$

678,662

$$\begin{array}{r} 703,972 \\ - 25,31 \\ \hline \end{array}$$

136,77

3.- Resuelve las siguientes multiplicaciones de decimales y ubica su proceso correcto.

$$\begin{array}{r} 13,45 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

34,2

$$\begin{array}{r} 205,3 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5875 | \\ 25 | 79 \\ 3 | 054 | \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.393 \\ \times 3,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2053 \\ | 437 | \\ | 45763 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10760 \\ 2690 \\ 37660 \end{array}$$

4.- Resuelve las siguientes divisiones con decimales y marca con X la respuesta.

$$43,85 \overline{) 5}$$

$$\begin{array}{r} - 40 \quad 8,7 \\ \hline 38 \\ - 35 \\ \hline 3 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} -42 \downarrow \quad 15,4 \\ \hline 226 \\ -210 \downarrow \\ \hline 168 \\ -168 \\ \hline 0 \end{array}$$

☐

5.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas con decimales y une la respuesta.

$$(13,45 + 7,2) \times 13 = \bullet$$

$$\bullet \quad 9 \times 78,5 = 706,5$$

$$9 \times (47,02 + 31,48) = \bullet$$

$$\bullet \quad 20,65 \times 13 = 268,45$$

6.- Resuelve las siguientes operaciones con fracciones y une su respuesta.

$$\frac{7}{3} + \frac{5}{3} \quad \bullet$$

$$\bullet \quad \frac{7+5}{3} = \frac{12}{3}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{5}{3} \quad \bullet$$

$$\bullet \quad \frac{8+3-2}{12} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \bullet$$

$$\bullet \quad \frac{7-5}{3} = \frac{2}{3}$$

7.- Resuelve las siguientes operaciones con fracciones y completa

$$\frac{5}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\cdot \quad \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{8}{10} \quad \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{15}{16}$$

8.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas de fracciones y coloca el número de orden de resolución.

$$\frac{3}{5} \times \left(\frac{4}{3} + 2 \right) - \frac{1}{7}$$

☐ Luego la resta

☐ Luego se resuelve la multiplicación

☐ Resolvemos los paréntesis

9.- Resuelve y une la respuesta correcta

$$\frac{3}{2} + \frac{7}{10} - \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} \div 4 \quad \bullet$$

$$\bullet \quad \frac{5}{3} - \left[\frac{1}{12} + \frac{3}{2} \right] = \frac{5}{3} - \frac{19}{12} = \frac{5}{3} - \frac{19}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{3}{5} - \left[\left\{ \frac{2}{5} \times \frac{5}{24} \right\} + \frac{3}{2} \right] \quad \bullet$$

$$\bullet \quad \frac{3}{2} + \frac{7}{10} - \frac{2}{10} \div 4 = \frac{3}{2} + \frac{7}{10} - \frac{2}{40} = \frac{22}{10} - \frac{2}{40} = \frac{86}{40}$$