

MATEMÁTICA 3º AÑO A y B



Profesores: Julio Resiale – Ivan Giordana

ACTIVIDADES DURANTE LA CUARENTENA POR CORONAVIRUS

En esta actividad englobaremos el repaso realizado en la primera semana más los conocimientos adquiridos de la primera unidad.

Suma de Fracciones.

$$\begin{array}{l} 1. \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \quad 2. \frac{4}{5} + \frac{1}{3} = \quad 3. \frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \\ 4. \frac{3}{10} + \frac{1}{2} = \quad 5. \frac{7}{14} + \frac{4}{7} = \quad 6. \frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \\ 7. \frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \quad 8. \frac{8}{15} + \frac{2}{3} = \quad 9. \frac{5}{7} + \frac{1}{21} = \end{array}$$

Resta de

Fracciones.

$\frac{6}{8} - \frac{3}{16} =$	$\frac{12}{16} - \frac{10}{14} =$
$\frac{5}{12} - \frac{1}{14} =$	$\frac{4}{8} - \frac{1}{3} =$
$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} =$	$\frac{14}{8} - \frac{12}{18} =$
$\frac{6}{8} - \frac{3}{9} =$	$\frac{6}{14} - \frac{3}{15} =$
$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$	$\frac{8}{20} - \frac{4}{20} =$
$\frac{6}{12} - \frac{4}{12} =$	$\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$

Convierte a decimal

cuando sea necesario e indica

que tipo de número es. Entero, decimal exacto, puro, o mixto.

$$7,06= \quad 6,4= \quad 3/2= \quad 12/2= \quad 1/9=$$

$$4,54= \quad 7,0= \quad 0,00\overline{33}= \quad 3/5= \quad 2,14 =$$

$$0,02\overline{=} \quad 15/5= \quad 0,00\overline{33}= \quad 8/99=$$

Convertir a fracción y en lo posible simplificar.

Escribe el NÚMERO correspondiente e identifica de que tipo estamos hablando.

$$0,5= \quad 4,32= \quad 0.9= \quad 35.5039= \quad 0,42= \quad 6,1= \quad 0,07=$$

$$3,4= \quad 7,898= \quad 90,90= \quad 76,3= \quad 0.003= \quad 7,897= \quad 23,6=$$

Ejemplo: - Tres coma catorce dieciocho con el periodo en el número ocho

Resolución: $3,14\overline{18}$ número decimal mixto

Ejercitamos:

1)- ciento veinticuatro coma cinco

2)- novecientos catorce coma cuarenta y dos cincuenta y tres, periodo en el número cincuenta y tres.

3)- cero coma cero cerocero nueve, periodo sobre el cero cero nueve.

4)- setenta y cuatro coma ochenta y cinco.

5)- noventa y dos coma noventa y dos, periodo sobre el número noventa y dos.

6)- diecisiete coma setecientos doce, periodo sobre número doce.

7)- trescientos cuarenta y cuatro coma cuarenta y cuatro, periodo sobre el número cuarenta y cuatro.

Opera con decimales

Suma

$$12,3 + 44,11 = \quad 286,3 + 12,34 = \quad 25,25 + 0,025 = \quad 18,478 + 33,3 = \quad 16,76 + 0,1676 =$$

Resta

$$432,3 - 43,23 = \quad 765 - 764,5 = \quad 900,90 - 756,163 = \quad 17,78 - 16,17 = \quad 234,0003 - 0,0003 =$$

Multipliación

$$15,6 \cdot 72,6 = \quad 43,43 \cdot 23,8 = \quad 6,23 \cdot 9,8 = \quad 78,9 \cdot 7,9 = \quad 672 \cdot 0,5 = \quad 9,4 \cdot 12,3 =$$

