****

 Colegio República Argentina

 O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

 Rancagua

**RETROALIMENTACIÓN – REMEDIAL DE MATEMÁTICA 7° AÑO BÁSICO**

**NÚMEROS FRACCIONARIOS – ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 7° Años Fecha: Semana **15-16** del 06 al 17 de Julio 2.020 |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:** * Demostrar que comprenden fraccione y números mixtos:
* Identificar, determinando equivalencia entre fracciones impropias y números mixtos con numeradores y denominadores de hasta dos dígitos.
* Resolver adiciones y sustracciones de números fraccionarios.
 |

**Instrucciones:**

* A partir de las explicaciones dadas anteriormente, resuelve cada uno de los siguientes ejercicios.
* Recuerda apoyarte en tu texto y en programa Thatquiz.
* Frente a cualquier inquietud, no dudes en consultar por medios de comunicación que dispongas.
* Debes poner a prueba tus propias potencialidades. Tú eres capaz de esto y mucho más.
1. **Encierra en un círculo la alternativa correcta (1 puntos c/u)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.- Los términos de una fracción son:1. Cociente y divisor
2. Denominador y cociente
3. Numerador y cociente
4. Numerador y denominador
 | 2.- Observa y reconoce una fracción propia: **a)**$ \frac{3}{5}$ **b)**$ \frac{4}{4}$ **c)**$ \frac{8}{7}$ **d)**$ \frac{1}{2}$ |
| 3.-Observa y reconoce una fracción impropia:**a)**$ \frac{8}{8}$ **b)**$ \frac{9}{5}$ **c)**$ \frac{1}{2}$ **d)**$ \frac{5}{12}$ | 4.- Dada las siguientes expresiones fraccionarias ¿Cuál representa a un numero mixto? **a)**$ \frac{1}{4}$ **b)**$2 \frac{3}{5}$ **c)**$ \frac{6}{6}$ **d)**$ \frac{4}{3}$ |
| 5.- La fracción $\frac{3}{10}$ al amplificarla por 5, obtengo: **a)**$ \frac{15}{50}$ **b)**$ \frac{30}{50}$ **c)**$ \frac{3}{10}$ **d)**$ \frac{1}{5}$ | 6.- La fracción $\frac{12}{24}$ al simplificarla me queda en forma irreductible cómo: **a)**$ \frac{6}{12}$ **b)**$ \frac{3}{6}$ **c)**$ \frac{12}{24}$ **d)**$ \frac{1}{2}$ |
| 7.- El valor de la adición $\frac{3}{5}$+$\frac{9}{5}$ es:**a)**$ \frac{9}{5}$ **b)**$ \frac{12}{5}$ **c)**$ \frac{3}{5}$ **d)**$ \frac{12}{10}$ | 8.- ¿Qué fracción, en número mixto, representa el dibujo? **a)**$1 \frac{3}{4}$ **b)**$1 \frac{1}{4}$ **c)**$1 \frac{1}{2}$ **d)**$1 \frac{2}{4}$  |
|  **9.** ¿Cuál es el valor de la siguiente adición de distinto denominador $\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{2}$ ? **a)**$ \frac{5}{4}$ **b)**$ \frac{4}{4}$ **c)**$ \frac{6}{4}$ **d)**$ \frac{3}{4}$ | 1. La sustracción $\frac{7}{4}$ - $\frac{2}{4}$ es igual :

**a)**$ \frac{9}{4}$ **b)**$ \frac{5}{4}$ **c)**$ \frac{7}{4}$ **d)**$ \frac{2}{4}$ |
| 1. Dada la siguiente fracción impropia, qué número mixto obtengo: $\frac{10}{7}$

**a)**$10 \frac{10}{7}$ **b)**$7 \frac{10}{7}$ **c)**$1 \frac{3}{7}$ **d)**$7 \frac{1}{3}$ | 1. Al resolver la siguiente sustracción de números fraccionarios con distinto denominador

 obtengo $\frac{5}{2}$ - $\frac{1}{4}$ :**a)**$ \frac{9}{4}$ **b)**$ \frac{4}{2}$ **c)**$ \frac{5}{4}$ **d)**$ \frac{4}{6}$ |
| 1. Qué número mixto corresponde

 a $\frac{9}{4}$ :**a)**$2 \frac{2}{4}$ **b)**$9 \frac{1}{4}$ **c)**$2 \frac{1}{4}$ **d)**$9 \frac{9}{4}$ | 1. . Qué número falta para que sea verdadera la igualdad : 2$\frac{3}{7}$ = $\frac{}{7}$

**a)**$ 12$ **b)**16 **c)**14 **d)**17 |