

AUTOEVALUACIÓN

SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS RACIONALES

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Efectúa la siguiente sustracción $\frac{2}{3} - \left(-\frac{8}{5}\right)$	1 $\frac{34}{15}$	Es correcto
	2 $\frac{25}{18}$	Revisa de nuevo
	3 $\frac{17}{15}$	Verifica la operación
2. Efectúa la siguiente sustracción $3\frac{7}{8} - \left(-2\frac{3}{6}\right)$	1 $-\frac{1}{8}$	Revisa de nuevo
	2 $\frac{41}{8}$	Verifica la operación
	3 $\frac{51}{8}$	Correcto
3. De una pieza de tela se cortan $\frac{3}{4}$ ¿Qué fracción de tela queda?	1 $\frac{2}{3}$	Revisa de nuevo
	2 $\frac{1}{4}$	Correcto
	3 $\frac{2}{4}$	Verifica tu respuesta
4. Efectúa la siguiente sustracción $-\frac{5}{6} - \left(-\frac{2}{9}\right)$	1 $-\frac{11}{18}$	Correcto
	2 $-\frac{17}{18}$	Verifica la operación
	3 $-\frac{7}{18}$	Revisa de nuevo
5. Carlos llena el tanque de gasolina de su vehículo y en la ida a su trabajo gasta $\frac{1}{4}$ de tanque y después tiene que realizar unas compras y ida y vuelta gasta $\frac{2}{5}$ del tanque ¿Qué fracción de gasolina le queda en el tanque?	1 $\frac{17}{20}$	Verifica la operación
	2 $\frac{7}{20}$	Correcto
	3 $\frac{9}{20}$	Revisa de nuevo

- | | | | |
|---|---|----------------|-----------------------|
| 6. Efectúa la siguiente operación $-\left(\frac{7}{4} + \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{4}\right)$ | 1 | $-\frac{4}{3}$ | Correcto |
| | 2 | $-\frac{5}{3}$ | Revisa de nuevo |
| | 3 | $-\frac{1}{3}$ | Verifica la operación |
| 7. María ha leído un libro en dos semanas, la primera semana leyó $\frac{1}{5}$ parte y la segunda las $\frac{3}{4}$ partes. ¿Cuánto le falta por leer? | 1 | $\frac{7}{20}$ | Revisa de nuevo |
| | 2 | $\frac{3}{20}$ | Verifica la operación |
| | 3 | $\frac{1}{20}$ | Correcto |
| 8. Un empleado ha trabajado en una semana, sucesivamente $\frac{1}{2}, 1, \frac{3}{4}, 1, \frac{1}{4}$ días de la jornada de 8 horas, ¿Cuántas horas ha trabajado en la semana? | 1 | 28 horas | Correcto |
| | 2 | 25 horas | Verifica la operación |
| | 3 | 36 horas | Revisa de nuevo |

Profesor Danesa Padilla Versión 2015-06-05

