

AUTOEVALUACIÓN

CONCEPTO DE FRACCIÓN

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. ¿Qué fracción de la semana representan cuatro días?	1 $\frac{4}{7}$	Es correcto
	2 $\frac{3}{7}$	Verifica tu respuesta
	3 $\frac{2}{7}$	Revisa de nuevo
2. ¿Qué fracción de una hora representan 29 minutos?	1 $\frac{19}{30}$	Verifica tu respuesta
	2 $\frac{20}{39}$	Revisa de nuevo
	3 $\frac{29}{60}$	Correcto
3. Si una resma de papel tiene 500 hojas, ¿qué fracción de una resma representan 53 hojas?	1 $\frac{10}{5}$	Revisa de nuevo
	2 $\frac{53}{5}$	Correcto
	3 $\frac{33}{5}$	Verifica tu respuesta
4. ¿Qué fracción de la unidad representa 25%?	1 $\frac{1}{4}$	Correcto
	2 $\frac{1}{2}$	Revisa de nuevo
	3 $\frac{1}{3}$	Verifica la operación
5. Simplifique la siguiente fracción $\frac{77}{187}$	1 $\frac{11}{27}$	Revisa de nuevo
	2 $\frac{7}{17}$	Correcto
	3 $\frac{17}{37}$	Verifica la operación
6. Reduce al menor denominador común las siguientes fracciones $-\frac{8}{7}, \frac{14}{35}$	1 $-\frac{40}{35}y\frac{14}{35}$	Correcto
	2 $-\frac{36}{35}y\frac{14}{35}$	Revisa de nuevo
	3 $-\frac{130}{35}y\frac{14}{35}$	Verifica tu respuesta

7. Indica cual fracción es "menor que"
- $$-\frac{3}{4} \text{ — } -\frac{6}{5}$$
- 1 $-\frac{3}{4} > -\frac{6}{5}$ Correcto
 2 $-\frac{3}{4} < -\frac{6}{5}$ Revisa de nuevo
 3 $-\frac{3}{4} = -\frac{6}{5}$ Verifica tu respuesta
8. Indica la fracción irreducible de $\frac{135}{36}$
- 1 $\frac{15}{4}$ Correcto
 2 $\frac{11}{12}$ Revisa de nuevo
 3 $\frac{7}{18}$ Verifica tu respuesta
9. Reduce a un denominador común $\frac{4}{9}$ y $\frac{15}{4}$
- 1 $\frac{4}{9} = \frac{16}{36}$ y $\frac{15}{4} = \frac{135}{36}$ Correcto
 2 $\frac{4}{9} = \frac{14}{36}$ y $\frac{15}{4} = \frac{35}{36}$ Revisa de nuevo
 3 $\frac{4}{9} = \frac{78}{36}$ y $\frac{15}{4} = \frac{95}{36}$ Verifica tu respuesta
10. Halla la fracción irreducible equivalente a $\frac{308}{1260}$
- 1 $\frac{8}{17}$ Verifica tu respuesta
 2 $\frac{11}{45}$ Correcto
 3 $\frac{7}{9}$ Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla Versión 2015-06-04

