

EJERCICIOS DE FRACCIONES

NOMBRE:

- Introduce tu nombre e imprime este documento
- Resuelve los ejercicios propuestos y entrégalo al profesor.
- Comprobaremos las soluciones con Descartes

1) Di si son verdad o falsedad las siguientes afirmaciones:

a) Cada n^o. racional tiene una fracción asociada. V F

b) $-0'25674 = \frac{25674}{100000}$ V F

c) $98'34981 = \frac{9834981}{10000}$ V F

d) $-67'456\overline{72} = -\frac{6738927}{99900}$ V F

2) La solución de las siguientes operaciones con fracciones $\frac{21}{3} + \frac{8}{4} \cdot \frac{4}{2} \frac{1}{3} \cdot \left(\frac{4}{2} - \frac{1}{2}\right)$ es

...

3) ¿Cuál es el resultado de las siguientes operaciones con fracciones

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{2} - \frac{3}{4} \div \frac{1}{3} - \frac{6}{2} ?$$

4) ¿Cuál es la fracción irreducible correspondiente a la solución de las

$$\text{operaciones } \frac{3}{2} + \frac{5}{2} - \frac{4}{2} - \frac{9}{2} + 17 ?$$

5) El resultado de las operaciones $\frac{12}{4} - \left(\frac{4}{8} + \frac{6}{16}\right) \cdot \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$ es que $\frac{1}{2}$.

|