

EVALUACION: OPERACIONES COMBINADAS CON RACIONALES O "Q"

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

Nota: En los cuadros coloca la fracción correspondiente Ej: De la siguiente forma: $-1 \frac{6}{7}$ si el caso fuera $-1 \frac{6}{7}$ (No olvides simplificar al máximo si el numerador es mayor al denominador siempre en fracción mixta el resultado)

Realiza las siguientes operaciones combinadas aplicando las propiedades de potenciación y radicación según corresponda:

a) $3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{4} \div \frac{3}{4} - \left(\frac{5}{2}\right)^2 =$

TU PUEDES



b) $\left(\frac{3}{2}\right)^2 - \frac{3}{11} * \left(7\frac{2}{3} - \frac{5}{10} \div \frac{3}{13}\right) =$

Resuelve los siguientes problemas:

- 1) Noemí compró en su primer viaje a la capital $\frac{1}{4}$ kilo de ají, en el segundo viaje compró $\frac{3}{4}$ kilo de ají y en el último viaje solo $\frac{1}{2}$ kilo de ají. ¿Cuánto ají compró en total Noemí?

R.- compro de ají Noemí

- 2) Cuatro padres de familia deciden comprar 80 arrobas y media de verduras para el desayuno escolar ¿Qué cantidad les toca comprar a cada uno?

R.- A cada uno le toca comprar arrobas de verduras para el desayuno escolar



Claudia Lorena Perez

