EVALUACION: OPERACIONES COMBINADAS CON RACIONALES O "Q"

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

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

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

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



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 Noemi

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



LIVEWORKSHEETS