



Para aprender más

1.- Usando la jerarquía de las operaciones. Resuelve.

$$915-316+518-354+15 =$$

$$8 - 2 \times 2 + 6 + 7 \times 3 - 3 \times 4 + 16 =$$

$$3(8-1)+4(3+2)-3(5-4) =$$

$$40 \div 5 \times 5 + 6 \div 2 \times 3 + 4 - 5 \times 2 \div 10 =$$

$$100 + 8 \times 3^2 - 63 \div (2+5) =$$

2.- Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

$$\textcolor{blue}{5}/7 \times \textcolor{blue}{3}/8 =$$

$$\textcolor{blue}{8}/9 \div \textcolor{blue}{3}/8 =$$

$$2/3 \times 4/5 \times 8/7 =$$

$$\textcolor{red}{6} \div 1/2 =$$

$$\textcolor{red}{3} \ 2/5 \times \textcolor{red}{6} \ 4/9 =$$

$$\textcolor{red}{4} \ 3/4 \div \textcolor{red}{2} \ 1/2 =$$

$$\textcolor{red}{7} \ 2/3 \times 7/8 =$$

$$\textcolor{red}{8} \ 4/5 \div 6/9 =$$

$$\textcolor{red}{5} \times 3/5 =$$

$$15/3 \div \textcolor{red}{2} \ 4/7 =$$

$$\textcolor{red}{2} \ 7/11 \times \textcolor{red}{8} =$$

3.- Resuelve las siguientes operaciones con decimales.

$$234.67 \times 68 =$$

$$5679.35 \times 5.37 =$$

$$98543 \times 9.6 =$$

$$456.13 \div 26 =$$

$$289645 \div 34.6 =$$

$$68.997 \div 25.3 =$$



Reaso y practico

Resuelve los siguientes problemas.

1.- Max compro una camisa en \$519.90, un pantalón en \$339.90 y una chamarra en \$1299.90. Vendió unos zapatos en \$890.75 y una gorra en \$330.50. Max escribió la siguiente operación para saber cuánto gastó y cuánto recuperó por la venta.

$$(519.90+339.90+1299.90) - (890.75+330.50) =$$

- a).- Resuelvan las operaciones dentro de cada paréntesis y obtengan el resultado.
- b).- Eliminen los paréntesis de cada operación y resuelvan. ¿Qué resultado se obtuvo?
- c).- Para responder cuanto gasto Max y cuanto recuperó por la venta ¿Qué operación ofrece la respuesta correcta? Expliquen
- d).- ¿Con que signo asocias la compra realizada?
- e).- ¿Con que signo asocias la venta realizada?

2.- Martha tiene un negocio en el cual vende huevos empacados por docena. Uno de sus clientes le pide solamente de docena, ¿cuántos huevos debe venderle Martha?

3.- Ana compro un queso que pesaba $\frac{3}{4}$ de kilo, si lo partió en porciones de $\frac{1}{8}$ de kilo. ¿Cuantas porciones de queso pudo obtener?