



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.

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

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

$$3 \frac{2}{5} \times 6 \frac{4}{9} =$$

$$8/9 \div 3/8 =$$

$$6 \div 1/2 =$$

$$4 \frac{3}{4} \div 2 \frac{1}{2} =$$

$$7 \frac{2}{3} \times 7/8 =$$

$$5 \times 3/5 =$$

$$2 \frac{7}{11} \times 8 =$$

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

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

3.- Resuelve las siguientes operaciones con decimales.

$$234.67 \times 68 =$$

$$5679.35 \times 5.37 =$$

$$98543 \times 9.6 =$$

$$456.13 \div 26 =$$



$$289645 \div 34.6 =$$

$$68.997 \div 25.3 =$$



Repaso 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.

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

- Resuelvan las operaciones dentro de cada paréntesis y obtengan el resultado.
- Eliminen los paréntesis de cada operación y resuelvan. ¿Qué resultado se obtuvo?
- Para responder cuanto gasto Max y cuanto recupero por la venta ¿Qué operación ofrece la respuesta correcta? Expliquen
- ¿Con que signo asocias la compra realizada?
- ¿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. ¿Cuántas porciones de queso pudo obtener?