



I. Operatoria combinada.

1) $-10 + (-4 + 7) + -4 \cdot -2 + 5 =$

2) $54 : 3 - (8 + 5 \cdot -4 + 9) \cdot 2 =$

3) $-45 - (36 - 5 \cdot 7 + 3) : 2 =$

4) $(30 - 20) : 2 + (6 \cdot 5) : 3 + (40 - 25) : (9 - 6) =$

II. Resolución de problemas :

1) Una cuenta corriente de banco recibe 3 depósitos de \$ 30.000 cada uno y dos retiros de \$ 25.000 y un deposito de \$ 15.000 en una semana si al comienzo de las semana tenía un saldo negativo de \$ 40.000. ¿Cuál es el saldo al final? ¿Positivo o negativo?



2) Pedro fue a jugar al Casino llevaba \$ 100.000. En el primer juego ganó \$ 50.000, en el segundo perdió \$ 35.000, en el tercer juego ganó \$ 70.000 y en el ultimo juego perdió \$ 80.000. ¿ Pedro en casino perdió o ganó dinero? Si ganó ¿Con cuánto dinero se quedó?. Si perdió ¿Con cuanto dinero se quedó y cuánto perdió?





III Multiplica las siguientes fracciones:

$$1) \frac{11}{25} \cdot \frac{5}{33} =$$

$$2) \frac{10}{3} \cdot \frac{5}{6} =$$

$$3) \frac{-4}{9} \cdot \frac{1}{5} =$$

$$4) \frac{-8}{3} \cdot \frac{-11}{9} =$$

IV Divide las siguientes fracciones:

$$1) \frac{13}{5} \div \frac{2}{7} =$$

$$2) \frac{8}{3} \div \frac{5}{4} =$$

$$3) \frac{-5}{3} \div \frac{12}{5} =$$

$$4) \frac{-8}{7} \div \frac{-9}{6} =$$