**EJERCICIO N°6**

|  |
| --- |
| Tema: OPERACIONES COMBINADAS |
| Fecha: 18/03/2025 |

1.- Resuelve:

a.- (5• 40 + 6• 50) •2

b.- 3 •(8• 40 + 5 60) + (5 •40 + 6 •50)• 2

c.- 2• (40 + 3 60) + (60 •3 + 40)• 2

2.- Situación problema:

a.- A una salida pedagógica asistirán 22 estudiantes, los que deberán pagar entre todos $77.000. Cada apoderado acompañante debe cancelar $4.500, ¿qué operación combinada permiten calcular el total a pagar por una familia compuesta por 2 adultos y dos niños?

b.- Josefa vende completos. Una tarde, vendió 25 completos a $1 250 cada uno. Por la noche, con una parte del dinero que recaudó compró 2 helados de chocolate a $2 500 la unidad y 2 entradas al cine a $5 100 cada una. ¿Qué operación le permiten calcular la cantidad de dinero que le quedó? ¿Cuánto dinero quedó Josefa?

c.- Se quieren repartir 10 000 hojas entre los estudiantes de los dos sextos básicos. Si en el 6° A hay 23 estudiantes y en el 6° B, 17, ¿cuántas hojas le corresponderá a cada uno?

d.- El cine del barrio tiene 35 asientos en cada fila. La cantidad de filas son 15. Entonces, ¿cuántos asientos tiene en total el cine? Los días de semana llega poco público al cine, se ocupan sólo 18 asientos por fila en promedio, ¿cuántos asientos quedan desocupados?