**“EL MOZO MATEMÁTICO” - MINI TAREA 1**

**Objetivo:** Ejemplarizar la importancia del ordenamiento adecuado de las cuentas y sus partidas.

**Narrativa:**

*Tres personas buscan un lugar donde almorzar. Recorriendo varios lugares descubren uno que tiene por oferta “Aperitivo, tres platos más bebidas y postre por $ 10.000.-, impuestos y propinas incluidas”.*

*Como la oferta es buena optan por dicho lugar y son atendidos por uno de los mozos. Hacen su pedido, almuerzan y solicitan la cuenta. El mozo les indica que son $ 10.000.- por cada uno, total $ 30.000.- con la propina e impuestos ya considerados. Los comensales indican que cada uno paga lo suyo, juntan el dinero y se lo pasan al mozo.*

*El mozo lleva el dinero, los $ 30.000.- a la caja, atendida por el dueño, quien le indica que “hoy es día de ofertas, así que hay una rebaja de $ 5.000.- para esa mesa. Debemos hacérsela pues si se enteran después puede que se enojen y no regresen”, pasándole cinco billetes de mil al mozo.*

*El mozo piensa “¿cómo voy a devolverles a estos señores 5 mil pesos si son tres y han pagado por separado?. Mejor les doy sólo 3 mil pesos y me quedo yo con 2 mil. Así se reparten mil cada uno y asunto arreglado!!!, además la propina me baja con el descuento…”. Y así lo hace, le entrega los 3 mil indicándoles “hoy es día de descuentos y les han mandado de vuelta mil pesos a cada uno, tres mil en total”.*

*Los comensales contentos con la comida, con el trato y con el descuento, se retiran del local.*

*Un* ***alumno de nuestra Carrera*** *observó todo lo que sucedió y se puso a sacar cuentas como sigue:*

|  |  |
| --- | --- |
| **CADA MENÚ COSTABA 10 MIL PESOS POR TRES COMENSALES ENTREGARON INICIALMENTE EN TOTAL:** | **$ 30.000.-** |
|  |  |
| SE LES DEVOLVIÓ 1 MIL A CADA UNO POR LO QUE PAGARON EN REALIDAD FUE $ 9.000.- x 3 | $ 27.000.- |
| EL MOZO SE QUEDÓ CON $ 2.000.- | $ 2.000.- |
| **EN TOTAL ENTONCES SE OCUPARON 27 MIL MÁS LOS 2 MIL DEL MOZO** | **$ 29.000.-** |
|  |  |

***Y se preguntó: Si eran 30 mil lo entregado inicialmente, pero las cuentas indican que se ocuparon 29 mil… ¿Quién se quedó o donde están los mil pesos que faltan?***