**‘`ñ`````’’’’’’’’’’’’’’’’EJERCICIOS**

1. Un alumno desea saber cual será su calificación final en la materia de Lógica Computacional. Dicha calificación se compone de tres exámenes parciales cuya ponderación es: los dos primeros parciales son el 70% y el final el 30%
2. En un hospital existen 3 áreas: Urgencias, Pediatría y Traumatología. El presupuesto anual del hospital se reparte de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| Área | Presupuesto |
| Urgencias | 37% |
| Pediatría | 42% |
| Traumatología | 21% |

Obtener la cantidad de dinero que recibirá cada área para cualquier monto presupuestal.

1. El señor Gastón Plata desea repartir un cierto capital entre sus hijos y determina lo siguiente: Para el hijo mayor corresponde el 40% para el hijo del medio corresponde el 70% del resto y para el hijo menor lo restante. Cuanto dinero le corresponde a cada hijo?.
2. Tres personas deciden invertir su dinero para fundar una empresa. Cada una de ellas invierte una cantidad distinta. Obtener el porcentaje que cada quien invierte con respecto a la cantidad total invertida.
3. Una empresa le hace los siguientes descuentos sobre el sueldo base a sus trabajadores: 1% por ley de política habitacional, 4% por Seguro Social, 0,5% por seguro paro forzoso y 5% por caja de ahorro. Determine el monto de cada descuento y el monto total a pagar al trabajador.
4. Jardines Cochabamba, vende parcelas a crédito, donde el cliente da una cuota inicial y el resto lo paga en 24 cuotas, pero con un incremento del 20% sobre lo quedó debiendo. Teniendo como dato de entrada el precio de la parcela determine el monto de cada cuota y el precio final de la parcela.