**PRACTICA #11 TECNICAS DE CONTEO. REGLA DE LA MULTIPLACION**

1. **Contesta lo que se pide a continuación**
2. Se lanzan una moneda y dos dados ¿Cuántos resultados diferentes puedo obtener?
3. ¿Cuantas placas diferentes se pueden hacer con 2 letras y un digito?
4. Se sacan 2 cartas de la baraja de la lotería ¿Cuántas combinaciones se pueden sacar?
5. En un restaurante, el menú consiste en una entrada, un plato principal y postre. De entradas tenemos 4, de platos principales hay 5 y de postres hay 3. ¿Cuántos platillos posibles se pueden obtener?
6. ¿Cuántos números telefónicos es posible diseñar, los que deben constar de seis dígitos tomados del 0 al 9?, Considere que el cero no puede ir al inicio de los números