

**Ejercicio general**

Desarrolle un algoritmo con un diagrama de flujo que muestre los pasos a seguir para:

- Mostrar la planilla Excel que se muestra a continuación con el resultado de todas las tablas del 1 al 9, ambas inclusive.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81



### Ejercicio equipo 1

**Definir; paso a paso la solución a la problemática propuesta:**

#### **TRES PAREJAS EN LA DISCOTECA.**

- Tres parejas de jóvenes fueron a una discoteca:
  - o Una de las chicas vestía de rojo, otra de verde, y la tercera, de azul.
  - o Sus acompañantes vestían también de estos mismos colores.
  
- Ya estaban las parejas en la pista cuando:
  - o el chico de rojo, pasando al bailar junto a la chica de verde, le habló así:

*Carlos:* ¿Te has dado cuenta Ana? Ninguno de nosotros tiene pareja vestida de su mismo color.

**Con esta información, Deducir ¿de qué color viste el compañero de baile de la chica de rojo?**



## Ejercicio equipo 2

**Definir; paso a paso la solución a la problemática propuesta:**

### BLANCO, RUBIO Y CASTAÑO.

Tres personas, de apellidos **Blanco**, **Rubio** y **Castaño**, se conocen en una reunión.

Poco después de hacerse las presentaciones, la dama hace notar:

- «Es muy curioso que nuestros apellidos sean Blanco; Rubio y Castaño, y que nos hayamos reunido aquí tres personas con ese color de cabello»
- «Sí que lo es -dijo la persona que tenía el pelo rubio-, pero habrás observado que nadie tiene el color de pelo que corresponde a su apellido.»
- «¡Es verdad!» -exclamó quien se apellidaba Blanco.

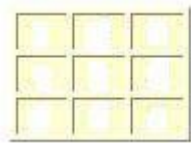
Si la dama no tiene el pelo castaño,

**Con esta información, Deducir ¿de qué color es el cabello de Rubio?**



**Ejercicio equipo 3****Definir; paso a paso la solución a la problemática propuesta:****COLOCANDO NÚMEROS.**

Colocar un número en cada cuadro de una tabla de 3 filas x 3 columnas, teniendo en cuenta que:



- a) 2, 5, 6, están en la horizontal superior.
- b) 4, 7, 8, están en la horizontal inferior.
- c) 2, 3, 4, 6, 7, 9, no están en la vertical izquierda.
- d) 1, 2, 4, 5, 8, 9, no están en la vertical derecha.

