

Asignatura: Tecnologia

1. Ejercicio con su resultado:

2.

Para entender mejor este ejercicio dijimos:

Las formulas en Excel se ejecutan de izquierda a derecha, tomando en cuenta los operadores aritmeticos.

Primero se realizan las multiplicaciones y las divisiones y despues la suma y la resta, pero en matemáticas lo que esta entre parentesis se realiza primero, por ende los resultados son los siguientes.

1.- El resultador de la formula: $=20+10*2$ el resultador es **40**

PRIMERO SE MULTIPLICA $10*2$ Y DESPUES SE SUMA 20 AL RESULTADO

2.- El resultador de la formula: $=50 - 10*2$ el resultador es **30**

PRIMERO SE MULTIPLICA $10*2$ Y DESPUES SE REALIZA LA RESTA

3.- El resultador de la formula: $=(20+10) *2$ el resultador es **60**

PRIMERO SE SUMA $20+10$ Y DESPUES SE MULTIPLICA, EN MATEMATICAS LO QUE ESTA ENTRE PARENTESIS SE REALIZA PRIMERO.

4.- El resultador de la formula: $=30 /10 - 2$ el resultador es **1**

PRIMERO SE DIVIDE $30/10$ Y DESPUES SE REALIZA LA RESTA

5.- El resultador de la formula: $=20+10 /2$ el resultador es **25**

PRIMERO SE DIVIDE $10/2$ Y DESPUES SE REALIZA LA SUMA

6.- El resultador de la formula: $=25+10 *2$ el resultador es **45**

PRIMERO MULTIPLICA $10*2$ Y DESPUES SE REALIZA LA SUMA

7.- El resultador de la formula: $=82/2*5 -20$ el resultador es **185**

PRIMERO DIVIDE $82/2$, DESPUES MULTIPLICA Y POR ULTIMO SE REALIZA LA RESTA.

8.- El resultador de la formula: $=(100+150) /2*3$ el resultador es **375**

PRIMERO LA SUMA $100+150$, DESPUES DIVIDE Y POR ULTIMO MULTIPLICA

9.- El resultador de la formula: $=90-30 *2$ el resultador es **30**
PRIMERO MULTIPLICA $30*2$ Y DESPUES SE SEALIZA LA RESTA

10.- El resultador de la formula: $=90+30 *2$ el resultador es **150**
PRIMERO SE MULTIPLICA Y DESPUES SE SUMA

11.- El resultador de la formula: $=125+15 /20$ el resultador es **125.75**
PRIMERO SE DIVIDE Y DESPUES SE SUMA

12 El resultador de la formula: $=18*5+10 /2$ el resultador es **95**
PRIMERO MULTIPLICA, DESPUES DIVIDE Y POR ULTIMO SUMA

13.- El resultador de la formula: $=36+10 /2$ el resultador es **41**
PRIMERO SE DIVIDE Y DESPUES SE SUMA

14.- El resultador de la formula: $=75+10 -40$ el resultador es **45**
PRIMERO SE SUMA Y DESPUES SE RESTA

15.- El resultador de la formula: $=5*8-10 /4$ el resultador es **37.5**
PRIMERO SE MULTIPLICA, DESPUES DIVIDE Y POR ULTIMO LA RESTA

16.- El resultador de la formula: $=80*5-40/2$ el resultador es **380**
PRIMERO SE MULTIPLICA, DESPUES DIVIDE Y POR ULTIMO LA RESTA

17.- El resultador de la formula: $=20+10 /4$ el resultador es **22.5**
PRIMERO SE DIVIDE Y DESPUES SE SUMA

18- El resultador de la formula: $=36-10 /2$ el resultador es **31**
PRIMERO SE DIVIDE Y DESPUES SE RESTA

19.- El resultador de la formula: $=40+10 +36+18$ el resultador es **104**
SE SUMAN TODOS LOS VALORES

20- El resultador de la formula: $=32*3/2*5$ el resultador es **240**
PRIMERO MULTIPLICA, DIVIDE Y DESPUES MULTIPLICA