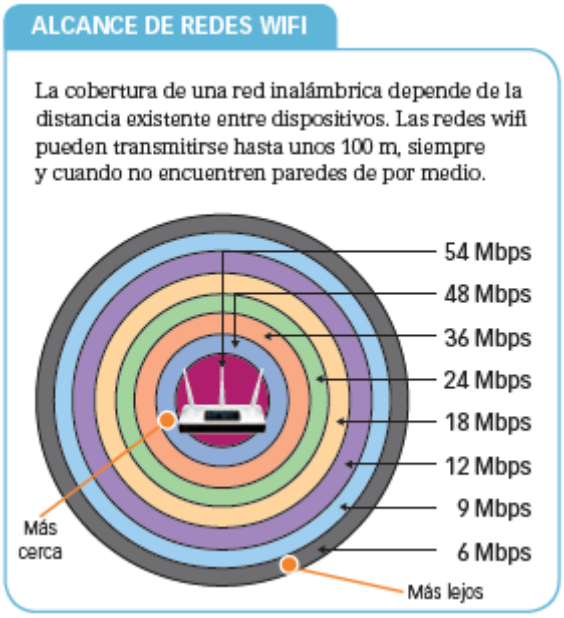
TALLER 3er Periodo

Tecnología e Informática

Nombre: _____

Grado: __P200____ **Grupo:** _____ **Fecha:** _____

Comunicaciones



1. ¿Cómo se transmite la información en las redes wifi?
2. Crea una tabla comparativa de una comunicación alámbrica y una inalámbrica.
3. Explica de qué manera se puede transmitir la información contenida en una imagen empleando la tecnología wifi.
4. ¿Qué influencia tiene la distancia al router desde el teléfono o la tablet en relación con la velocidad de acceso a los datos?
5. ¿Qué equipos pueden formar parte de una red informática?
6. ¿Qué otras maneras conoces de transmitir la información y que emplean ondas electromagnéticas, como las ondas de radio?
7. ¿Qué aplicaciones tienen?

Tablas dinámicas en Hoja de Calculo

1. ¿Qué son las tablas dinámicas?
2. Enumera cinco (5) cosas que podemos hacer con una tabla dinámica.
3. Enumera las cuatro (4) áreas principales que utilizan las tablas dinámicas

Ejercicio práctico: «Los analistas de ventas»

Situación problema: una papelería cercana al colegio desea conocer sus ventas para identificar los productos más vendidos y los ingresos generados por cada vendedor.

Deberá analizar la siguiente información y responder las preguntas.

Datos de la papelería

Utilice la tabla para resolver los ejercicios.

Producto	Vendedor	Cantidad vendida	Precio unitario
Cuaderno	Ana	10	$5.000
Lápiz	Luis	20	$1.000
Borrador	Ana	15	$800
Cuaderno	Luis	8	$5.000
Lápiz	Ana	12	$1.000
Borrador	Luis	10	$800
Regla	Ana	6	$2.000
Regla	Luis	9	$2.000
Cuaderno	Ana	5	$5.000
Lápiz	Luis	15	$1.000

Nota: Para calcular los ingresos, multipliquen la *cantidad vendida* por el *precio unitario*.

Análisis de los datos

1. Calculen el total de unidades vendidas de cada producto: cuadernos, lápices, borradores y reglas

Completen la siguiente tabla con los resultados obtenidos.

Producto	Total de unidades vendidas	Ingresos totales
Cuaderno	_____	$_____
Lápiz	_____	$_____
Borrador	_____	$_____
Regla	_____	$_____
Total general	_____	$_____

2. . ¿Cuál fue el producto con mayor cantidad de unidades vendidas? ¿Coincide con el producto que generó mayores ingresos? Justifiquen su respuesta.
3. Calculen los ingresos de cada vendedor, teniendo en cuenta todos los productos vendidos por Ana y Luis. ¿Quién generó mayores ingresos y por cuánto dinero?

Nota: ***Taller sin sustentar no tiene valides.***
Máxima nota C = 3.0