

**PROPÓSITO:**

**Guía 5.** Reflexionar sobre las características del sistema de transporte urbano y los medios más usados.

**MOTIVACIÓN:**

Estimados estudiantes para activar nuestro proceso cognitivo a veces hace falta practicar acertijos...miremos este.....encuentra el resultado final de esta operación matemática combinada, aclarando que el punto indica Multiplicación.

$$\text{f} + \text{f} + \text{f} = 90$$

$$\text{f} + \text{WhatsApp} + \text{WhatsApp} = 60$$

$$\text{f} + \text{WhatsApp} + \text{Twitter} = 55$$

$$\text{f} \cdot \text{Twitter} + \text{WhatsApp} = ?$$

**EXPLICACIÓN:****MEDIOS DE TRANSPORTE URBANO**

A continuación encontrarán una breve exposición de cuáles son los medios de transporte de personas empleados en ciudades, que nos permita posteriormente profundizar en sus ventajas e inconvenientes. Empecemos por citar que transporte público y privado.

Según el tipo de uso puede ser:

**Transporte Público:** Se denomina transporte público a aquel en el que los viajeros comparten el medio de transporte y que está disponible para el público en general. Incluye diversos medios como autobuses, trolebuses, tranvías, trenes, metros, ferrocarriles suburbanos o ferris. En el transporte interregional también coexiste el transporte aéreo y el tren de alta velocidad.

**Transporte Privado:** El más representativo de los medios de transporte privado es el automóvil. Sin embargo, la camioneta y la bicicleta también están dentro de esta clasificación. El taxi, pese a ser un servicio de acceso abierto al público, es clasificado como transporte privado.

Diferencias entre transporte público y privado:

Público	Privado
❖ El usuario debe ceñirse a los horarios.	❖ El usuario puede seleccionar la ruta y hora de partida.
❖ En el transporte público el tiempo de viaje está dado por las paradas, los horarios y la velocidad de operación.	❖ El usuario puede inferir en la rapidez del viaje.
❖ Valor pasaje menos costos	❖ Valor del pasaje más costoso
❖ Menos cómodo	❖ Más cómodo
❖ Más pasajeros	❖ Menos pasajeros
❖ Utilizados por cualquier persona a cambio del pago de una tarifa previamente establecida	❖ Operado por el dueño de la unidad, circulando en la vialidad proporcionada, operada y mantenida por el Estado

Según el número de pasajeros que transporta:

- **Individuales:** Son aquellos que suelen transportar una o pocas personas, por ejemplo la bicicleta,

la moto, el coche o el parapente.

- **Colectivos:** Transportan muchas personas, como el autobús, el tren, el barco o el avión.

Según la función de transporte que realizan. Se pueden transportar tanto personas como mercancías diversas ( maquinarias, muebles, materiales de construcción, alimentos...)

- **Transporte de Personas:** Para trasladar personas de un lugar a otro.

- **Transporte de Mercancías:** Para transportar cargas de distintos tipos.

Medios de transporte más utilizados la ciudad



1. El autobús
2. El automóvil
3. Metro
4. Tranvía
5. Taxi - uber
6. Bicicleta
7. Moto
8. Monopatin
9. Metrocable



10. Moto axi
11. Bicitaxi

**EJERCICIOS:**

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio electrónico (Word, PowerPoint etc) la siguiente actividad:

Realizar el siguiente encabezado:

Área: \_\_\_\_\_

No. Guía: \_\_\_\_\_

Temática: \_\_\_\_\_

Nombres y apellidos: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Observa atentamente la información dada en la presente guía y responde:

1) ¿Qué es transporte público y privado, cuáles son sus diferencias?

- 2) Según el número de pasajeros el transporte puede ser: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- 3) Cite 10 medios de transporte que se pueden dar en las ciudades
- 4) ¿En la ciudad de Ibagué cuál sería los dos medios de transporte más utilizados?, dibújalos
- 5)

Encuentra los siguientes medios de transporte:

B	I	C	I	C	L	E	T	A	M	B
A	V	A	G	A	V	I	O	N	B	A
U	E	R	L	M	O	T	O	X	A	L
T	L	R	O	I	C	A	P	V	R	S
O	E	O	B	O	Y	A	T	E	C	A
B	R	R	O	N	X	Q	R	Y	A	P
U	O	Q	C	O	C	H	E	Z	D	O
S	U	B	M	A	R	I	N	O	E	R
H	E	L	I	C	O	P	T	E	R	O

- 6) Diseña e Inventa un medio de transporte futurista...dibújalo..pon a volar su creatividad

### EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp, videoconferencia, telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.

Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicios)

### BIBLIOGRAFÍA:

[https://www.ecologistasenaccion.org/wp-content/uploads/adjuntos-spip/pdf\\_Cuaderno\\_2\\_Comparativa\\_medios.pdf](https://www.ecologistasenaccion.org/wp-content/uploads/adjuntos-spip/pdf_Cuaderno_2_Comparativa_medios.pdf)