



LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Además de las vías de comunicación, los medios de comunicación permiten que personas de todos los lugares estén en contacto sin salir de sus ciudades.

Existen dos medios de comunicación:

- De persona a persona: Como el correo, el teléfono, el fax, el telégrafo
- De masas: cuyos mensajes llegan a muchísimas personas al mismo tiempo por ejemplos: la televisión, la radio, la prensa.

LAS NUEVAS FORMAS DE COMUNICACIÓN

Actualmente vivimos en una sociedad acostumbrada a recibir información inmediata de los sucesos mundiales y nacionales. Gracias a los avances tecnológicos, hoy podemos enterarnos a instante, con rapidez y exactitud, de información muy diversa. Revisemos ahora algunos de los principales medios de comunicación modernos.

- El fax es un aparato que transmite la fotocopia de un mensaje escrito a través de la línea telefónica. La ventaja del fax es que puede transmitir un mensaje larguísimo en pocos segundos; en cambio, leer o decir el mismo mensaje telefónicamente tomaría varios minutos y sería más caro.
- Las computadoras han permitido al hombre almacenar y procesar todo tipo de información. Al principio estas máquinas eran enormes, pero hoy en día son mucho más pequeñas e, incluso, algunos modelos son portátiles.

EJERCICIOS

I ¿QUÉ ES LA VÍA SATELITE?

Los satélites son vehículos colocados en la órbita de la Tierra que captan diferentes informaciones y vuelven a transmitirlas.

El uso del satélite ha revolucionado el mundo, porque nos transmite la información en el mismo instante en que ocurre y porque llega a cualquier parte del mundo. Actualmente usamos la vía satélite constantemente: cuando hablamos por teléfono a larga distancia, cuando vemos por televisión programas de otros países...

Otras funciones o usos del satélite son hallar recursos, enlazar comunicaciones de televisión y radio, ayudar a la navegación, encontrar objetivos militares, ayudar a la producción industrial, permitir descubrimientos espaciales.

RESPONDE

1. ¿Cómo ha revolucionado las comunicaciones el uso del satélite?

II LAS AUTOPISTAS DE LA INFORMACIÓN

En los últimos años se han creado nuevas formas de transmitir información con mayor velocidad. Gracias a la fibra óptica -un cable de teléfono mucho más potente que el normal-, a la información digital, a los satélites y a los sistemas de computadoras multimedia, hoy estamos interconectados a nivel mundial. Por estas redes circulan textos, imágenes y sonidos de manera prácticamente instantánea. Además está Internet, una red mediante la cual podemos obtener información de computadoras de todo el mundo, consultar cientos de bibliotecas, intercambiar opiniones, etc.

PIENSA Y RESPONDE

1. Si pudieras intercambiar información con un niño de tu edad de cualquier parte del mundo, ¿qué información solicitarías?

2. ¿Alguna vez has entrado a Internet? ¿Qué usos le has dado a esta herramienta de información?

III PIENSA Y RESPONDE

1. ¿Qué medios de comunicación utilizan a diario en tu casa?

2. ¿Por qué son importantes los medios de información?

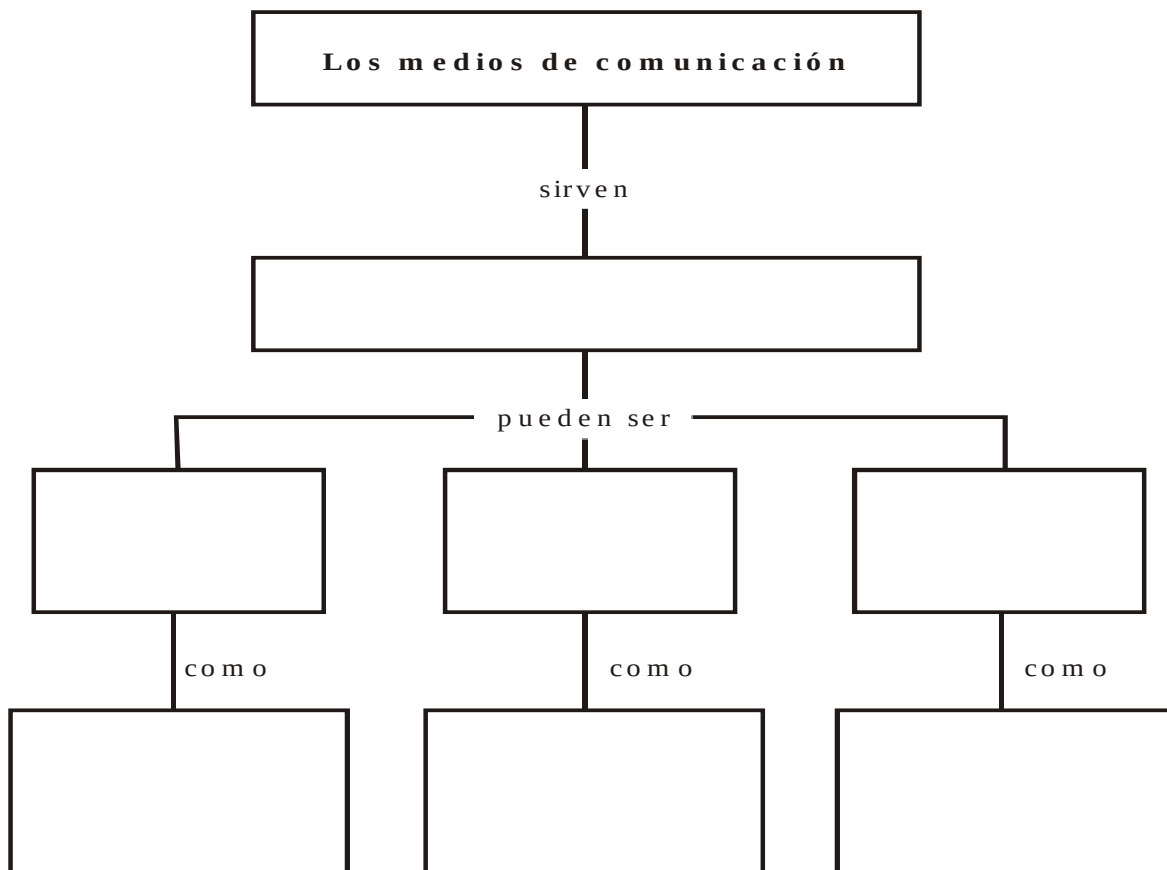
3. ¿Qué logros en comunicación se han alcanzado gracias a las computadoras?

4. ¿Cuál crees que ha sido el invento más importante en la comunicación?

PRÁCTICA CALIFICADA

Nombre: _____

I. Completa el mapa conceptual



II. Relaciona:

- | | | |
|----------------|-----|--|
| a) Fax | () | Capta información y la vuelve a transmitir |
| b) Computadora | () | Almacena procesa datos |
| c) Satélite | () | Aparato que transmite la fotocopia de un mensaje |