



La Computación

¿Qué es la Computación?

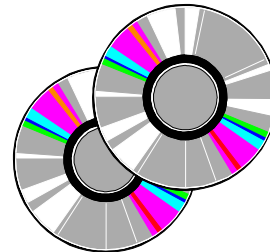
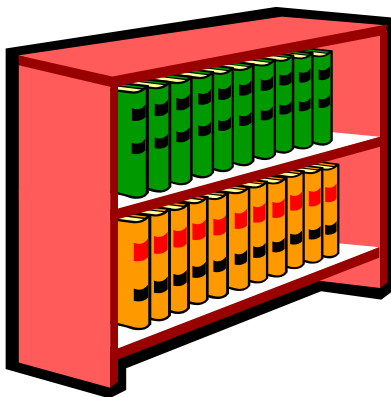
Es la ciencia que estudia el comportamiento interno de la computadora.

Todas las grandes ciudades del mundo moderno requieren computadoras para organizar sus tareas. Para dar servicios a la población (agua, luz, teléfono, transporte, entre otros), es necesario contar con computadoras.



La información puede almacenarse en papel, pero así ocupa mucho espacio y la búsqueda de un dato puede tardar varios minutos.

La información almacenada en una computadora no ocupa mucho espacio; se puede buscar un dato con facilidad e imprimirse cuantas veces deseemos.



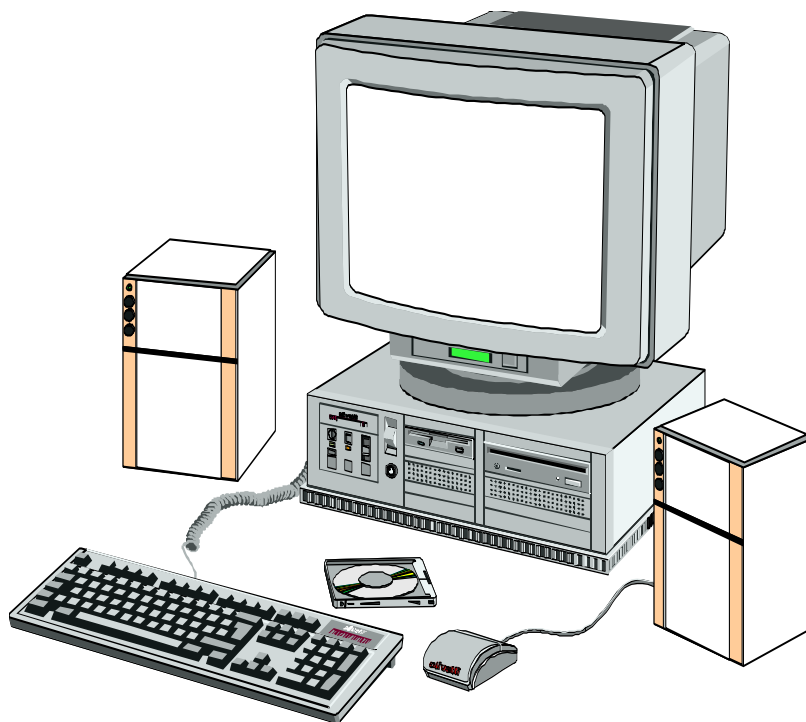
Algunas enciclopedias están almacenadas en discos compactos, y ocupan poco espacio.

PRÁCTICA N° 1

1. *Explica con tus palabras qué es la computación.*

2. *Investiga y anota el nombre de una enciclopedia que esté almacenada en discos compactos.*

3. *Localiza y colorea de azul el monitor, de verde la unidad central de proceso, de amarillo el teclado, de marrón el ratón y de gris las bocinas.*



¿Cómo ayuda la computación a las personas?

Las ayudas en casi todas sus actividades; por ejemplo: Karla tiene fiebre y sus padres llaman al pediatra para que la atienda en su casa. El médico Pedro Domínguez almacena en su computadora portátil muchos datos útiles: el tipo de sangre, vacunas aplicadas, junto con otra información importante. Al llegar a la casa de Karla puede ayudarla mejor.

¿Pueden trabajar por sí solas las computadoras?

No, todo lo que hace una computadora le ha sido enseñado o programado por personas. Las computadoras no son inteligentes; son herramientas que las personas han creado para facilitar su trabajo. Ninguna computadora puede sustituir a tus amigos, padres o maestros. El cariño, afecto y amistad sólo te lo pueden proporcionar otras personas.

PRÁCTICA N° 2

1. Rodea en la sopa de letras los nombres de los elementos de la computadora y escríbelos sobre las líneas.

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

2. Escribe cinco profesionales que utilizan computadoras.

a)

b)

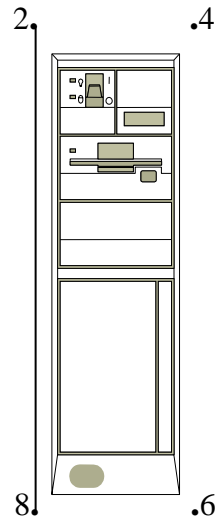
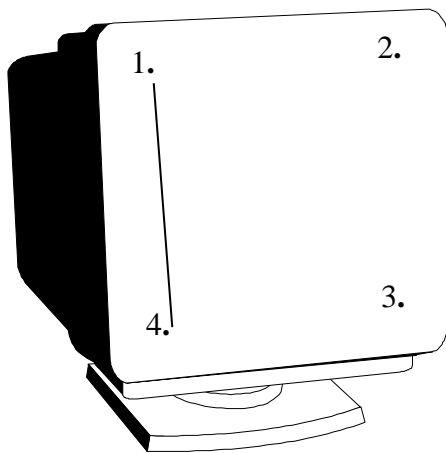
c)

d)

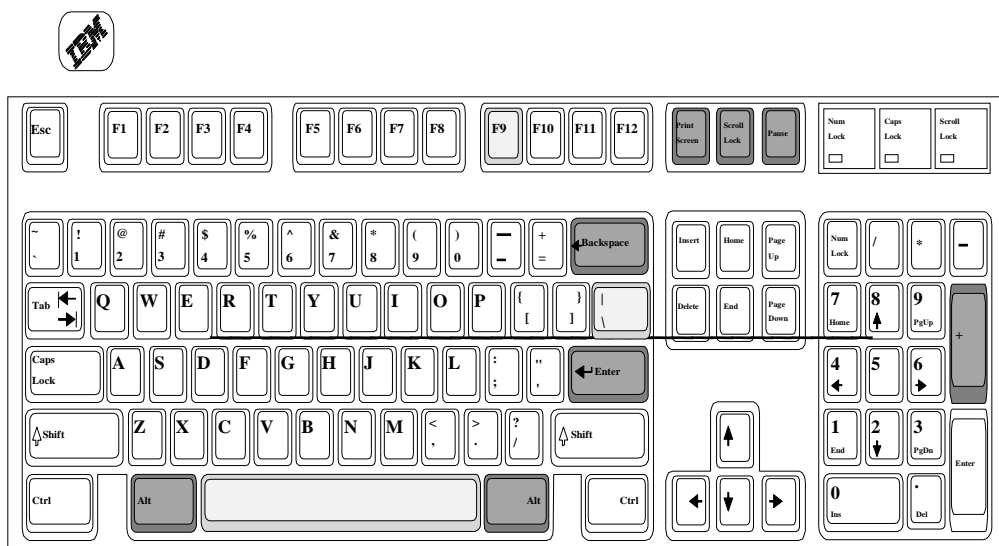
e)

PRÁCTICA N° 3

1. Une los números de cada serie para completar los dibujos y coloréalos.
Anota el nombre de cada uno.



1.



.3

7.

.5

2. *Completa los enunciados con las siguientes palabras.*

ordena

captura

visualiza

Paola _____ los datos en su computadora.

La computadora _____ esos datos.

En la pantalla se _____ la información que necesita.

