EDUCACIÓN TECNOLÓGIA 3°

A. Tema: Big Data:

1. A través del manejo del Big Data o macrodatos es que muchas empresas obtienen información sobre nosotros.
   Completa el siguiente párrafo utilizando las palabras que a continuación se enumeran:

VALOR	VARIEDAD	VELOCIDAD	VERACIDAD	VOLUMEN

Cuando hablamos de Big Data nos referimos a conjuntos de datos o combinaciones de conjuntos de datos que debe cumplir con las 5 Vs:

_____ : hace referencia a la gran cantidad de datos generados, procesados y guardados.

_____ : se refiere a la velocidad de procesamiento de datos.

_____ : se refiere al tipo de datos, los cuales se presentan en diversos formatos (correos electrónicos, videos, audios, textos, imágenes).

_____ : se refiere a saber qué datos son veraces y qué datos no.

_____ : se refiere a saber cuán útil son los datos obtenidos.

2. Selecciona la respuesta que consideres correcta:

¿Por qué Big Data es tan importante?

Para tomar decisiones comerciales

Identificar nuevas oportunidades

Recolectar datos de los usuarios con el objetivo de crear perfiles más óptimos desde un punto de vista publicitario

Todas las anteriores

B. Sistemas de información

1. Selecciona la respuesta que consideres correcta:

Un sistema de información es:

Un sistema informático

La incorporación de la informática en la producción

Conjunto de tecnologías, procesos, aplicaciones de negocios y software disponibles para las personas dentro de una organización.

LIVEWORKSHEETS

2. Une con flechas según corresponda:

Un sistema de información consta de los siguientes componentes:

Permite compartir recursos entre computadoras y dispositivos	**HARDWARE**
Equipo físico utilizado para procesar y almacenar datos	**SOFTWARE**
Son los que desarrollan, mantienen y utilizan el sistema.	**DATOS**
Son los procedimientos utilizados para transformar y extraer información,	**RED**
Representan las actividades de una organización. No transmiten ningún mensaje y por sí solos no significan nada.	**PERSONAS**

3. Ordena las actividades que se realizan en un sistema de información:

PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS **ALMACENAMIENTO** **RECOPILACIÓN** **DISTRIBUCIÓN**

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS