1. Como se clasifican los distintos tipos de datos

De entrada, intermedios y de salida

1. Que son los datos intermedios

Son los datos que se obtienen cuando los datos han sido procesados en el ordenador

1. Que es un dato constante

Se considera constante cuando el dato no varía durante la ejecución del proceso o programa que los usa.

1. Que es un dato variable

Se considera cuando el dato varía durante la la ejecución del proceso o programa que los usa.

1. Clasifica los siguientes tipos de datos

a) La edad de un alumno que se solicita por teclado: Numérico, variable, entrada

b) El resultado de una operación que se muestra por pantalla: Numerico, salida, variable

c) G, en la ley de gravitación universal: Alfabetico, entrada, contstate

d) A, en la fórmula para calcular el área de un rectángulo: Alfabetico, variable, entrada

1. Que es un sistema de numeración posicional

Cuando el valor de cada símbolo lo determina la posición que ocupa con relación al resto de símbolos.

1. Por que decimos que el sistema decimal tiene base 10

Porque usamos los símbolos 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 que son 10, con lo cual su base es 10.

1. Que es un bit

Es la menor unidad de información que se puede procesar.

1. Investiga que es un nibble

Es un cpnjunto de cuatro dígitos binarios, también conocido como medio octeto o medio byte.

1. Cuantos bits son 25MB

**200.000.000bits**

1. Cuantos kilobytes tiene 1gb

**1.000.000KB**

1. Investiga que son los mebibytes

El mebibyte es una unidad de información utilizada como un múltiplo del byte. Equivale a 2²⁰ bytes

1. Conoces algún ejemplo de sistema de numeración que no sea posicional

El sistema romano

1. Escribe el numero 2129,18 en base 10 usando el teorema fundamental de la numeración

2∙ + 1∙ + 2∙10 + 9 + 1∙ + 8∙

1. Escribe el numero -3456,45 en base 10 usando el teorema fundamental de la numeración

* (3∙ + 4∙ + 5∙10 + 6 + 4∙ + 5∙)