



Centro Educativo Cristiano Fuente de Vida  
Plan Fin de Semana  
Curso: Reparación y Mantenimiento de equipo de computo  
Docente: Juan Lux  
Grado: 4to Bachillerato Especialidad  
Parcial 1 (20pts)

### Instrucciones Generales:

Resuelva como se le indica, al finalizar presione sobre el botón "terminar" para que se graben sus respuestas.

### Actividad 1

Responda de forma correcta.

¿Qué es el Código Ascii?

¿Qué es sistema de numeración Binario?

¿Qué significan los números 0 y 1 en el lenguaje de maquina?

Escriba 3 números decimales

Resuelva

$2^2=$	$2^5=$	$2^7=$	$2^1=$	$2^9=$
--------	--------	--------	--------	--------

### Actividad 2

Unir cada descripción con la imagen que corresponde.



Da acceso a datos de movimientos e información de distintos tipos, tal es el caso de caracteres o símbolos para el sistema.



Es el vínculo para exportar información gráfica y audio de alta definición hacia otros dispositivos.



Es el puerto que permite la conexión entre varios ordenadores para compartir información y archivos.



Es el conector que da acceso a los dispositivos más utilizados para trasladar o compartir información de un ordenador a otro.



Permite trasladar datos del procesador a gráficos para ser visualizado por el usuario.

Realice la conversión de los datos que se le indican, en Padlet debe adjuntar el procedimiento de cada respuesta.

a. 11101111	
b. 10111110	
c. 1001011	
d. 110001	
e. 110100	

a. 34

b. 70

c. 110

d. 247

e. 183

a. Pan			
b. paz			

Complete el esquema con los datos que se solicitan.

