

Taller de informática turno vespertino grupos J, K, L
Mtra. Marisol Ramírez López
marisol.ramirez.lop@slp.nuevaescuela.mx

# Actividad 5 para primer grado (28 de septiembre – 2 de octubre)

Fecha límite de entrega: viernes 2 de octubre 11:59 p.m.

Envía por medio de classroom o correo

Observar el siguiente vídeo y de ahí contesta las preguntas.

<https://youtu.be/thoGwqjPHRM>

¿Qué es el bit?

¿Cuántos bits forman un byte?

En un byte si se activan todas las posiciones (11111111) ¿qué número representa?

¿cuántos bits se necesitan para representar una letra?

¿cuántos bytes se necesitan para representar un emoji 😊?

Observa este otro vídeo y contesta.

<https://youtu.be/uECdAxiHAvY>

¿Qué significa la palabra BIT?

¿Qué es un byte?

¿Cómo se escribe la palabra HOLA con código binario?

Observa este otro vídeo y contesta.

<https://youtu.be/byFsxEEQE3U>

¿Cuántos bytes tiene un kilobyte?

¿Cuántos kilobytes tiene un megabyte?

¿Cuántos megabytes tiene un gigabyte?

¿Cuántos gigabytes tiene un terabyte?

¿Cuántos terabytes tiene un petabyte?

1024 petabytes equivalen a un \_\_\_\_\_

¿qué otra medida existe?