



# Colegio Nuevo Gimnasio

## Red de computadores

### Selecciona la respuesta correcta

1. Cuando varias computadoras están unidas para compartir recursos se llama:
  - A. Sistema de computo
  - B. Red de computadora
  - C. Servidor
2. La red de área local (**LAN**) se define como
  - A. Una red que conecta a dos computadoras para la transmisión de datos.
  - B. Una conexión entre computadora y dispositivos como (impresora, bafles webcam, audífonos etc.).
  - C. Una interconexión de varios equipos y periféricos. Su extensión está limitada físicamente a un edificio o un entorno de 200 metros.
  - D. Una conexión inalámbrica a grandes distancias entre varias computadoras.
3. La red de área personal (**PAN**) se puede conectar con dispositivos como:
  - A. Dispositivos de uso personal como: impresora, celular, control inalámbrico, audífonos inalámbricos.
  - B. Servidores conectados inalámbricamente
  - C. Equipos y periféricos
4. La red de área amplia (**WAN**) se extiende sobre un área
  - A. Una red urbana para la interconexión entre edificios públicos como hospitales alcaldías etc.
  - B. Conexión amplia entre servidores de una misma oficina.
  - C. Geográficamente extensa, a veces un país o un continente, y su función fundamental está orientada a la interconexión de redes o equipos terminales que se encuentran ubicados a grandes distancias entre sí.
  - D. Una conexión segura entre varios servidores a una distancia máxima de 200 metros.

5. Una red de computadoras es:

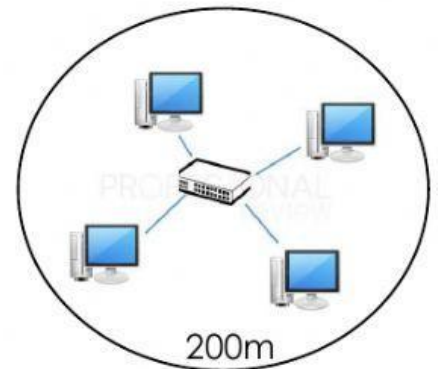
- A. Muchas computadoras apiladas unas encima de otras
- B. Una aplicación en el celular.
- C. Un gran número de computadoras conectadas juntas para compartir recursos.

6. Une con una línea los tipos de redes de computadoras con la imagen que mejor lo represente

**MAN**



**WAN**



**PAN**



**LAN**



## Elementos básicos de una red de computadoras

Une con una línea la imagen con su respectivo nombre

Cables de red

Rack

Router

switch

Servidor

