CARO ALUNO,

 -> DETERMINE DE FORMA DISTINTA E RESUMIDA O QUE VOCÊ COMPREENDEU SOBRE OS TIPOS DE REDES NA PRÁTICA.VOCÊ PODERÁ USAR VOCÊ MESMO COMO REFERÊNCIA PARA EXEMPLIFICAR ESSES PADRÕES DE TIPOS DE REDES.

-> DETERMINE TAMBÉM A IMPORTÂNCIA DOS PROTOCOLOS TCP/IP EM UMA REDE.

→ ASSIM COMO O DNS.

LAN – Cobrem uma área reduzida e restrita, muito usado em pequenas empresas;

MAN – Conecta as redes em uma área, mas abrangente do tamanho de uma área metropolitana, normalmente utilizado para conectar sedes de empresas que estão perto;

WAN – Basicamente a junção da rede LAN e MAN, juntas conseguem juntar para forma uma grande área de rede, podendo se utilizar em diferentes países;

WLAN – Rede local como a LAN, mas utiliza o sistema sem-fío, usando a ondas de rádio local;

VLAN – Cria divisões dentro do dispositivo central, formando áreas isolada da rede, podendo utilizar a mesma rede para várias funções;

VPN – Duas redes distintas que se conectam para formar uma e se comunicar entra os dispositivos;

Internet – Conjunto de rede interligadas, que estão pelo mundo a fora, utilizando um protocolo para se conectarem o TCP/IP;

Intranet – Uma rede privada para internet, normalmente utilizado em empresas, uma mini internet local;

Extranet – Redes conectadas que é compartilha entre determinadas empresas, podendo somente usuários autorizados a acessarem;

Protocolos TCP/IP: O principal envido e recebimento de dados, uma certa linguagem que utilizamos para dois ou mais computadores se conectarem a rede, se não possuem a mesma linguagem não haverá uma comunicação ou seja sem internet

DNS: Tema função de relacionar os nomes dos canicos dos sites com seus respectivo endereços IP, ajudando o protocolo TCP/IP a solicitar e comunicar os computadores