**Exercício 1**

**Nome: Idilly Camily**

Responda às questões que se seguem de forma simples e objetiva.

1. O que entendes por rede de computadores.

R: É um conjunto de dispositivos interconectados entre si que partilham informações.

2. Quais as vantagens de utilizar uma rede.

R: Compartilhamento de recursos, comunicação eficiente, acesso remoto, organização em trabalhos em grupos.

1. Que material necessitamos para montar uma rede de computadores.

R: cabos de rede, roteador, switch, placas de rede, modem, computador.

4. Quais os tipos de redes que conheces quanto à dimensão ou área geográfica.

R: PAN (Personal Area Network): rede pessoal, alcance curto.

LAN (Local Area Network): rede local, especificos para um comodo, uma casa ou um edifício.

CAN (Campus Network) rede que alcanca um campus ou um conjunto de edifícios próximos.

MAN(Metropolitan Area Network): rede que alcanca uma cidade ou uma região.

WAN ( Wide Area Network): rede de alcance muito grande, o equivalente para um pais inteiro ou até nível mundial.

5. Diz 10 palavras que aches que estão relacionadas com redes.

* + Roteador
  + Switch
  + Placa de rede
  + Banda Larga
  + Proxy
  + IP
  + Servidor
  + Ethernet
  + Wi-fi
  + Computador