**1ª – Quais características da 1ª, 2ª e 3ª geração das maquinas?**

1ª Geração:

Tecnologia a Válvula e Vácuo;  
1º computador criado para fins militares o ENIAC ;  
Poder de processamento de 5K adição / s;  
Auto consumo de energia e aquecimento  
Tinha que ser aquecido antes de operar  
1º Computador feito para ser vendido o UNIVAL.

2ª Geração:

Tecnologia dos Transistores;  
Substituição de Válvulas  
Evolução das de equações;  
Evolução de Programação;  
Não precisava aquecer para operar;  
Consumo de pouca energia.

3ª Geração:  
  
Tecnologia de Circuito integrados;  
Criação de microcomputadores;  
Processamento Interativo;  
Vários processos sendo executados ao mesmo tempo

**2ª – Dê 2 exemplos da 3ª, 4ª e 5ª geração das máquinas.**

3ª Geração:

Criação do Microcomputador;  
IBM lançou o System/360 e sua família que era compatível com seus sistemas.

4ª Geração:

Criação do Microprocessador, as maquinas podem usar este microprocessador dedicados a uma tarefa ou multi tarefas;  
Desenvolvimento dos PC’s;  
Evolução de software e hardware;  
Surgimento da Intel;  
Surgiram os supers computadores para fins científicos.

5ª Geração:  
  
Surgimento do BIOCHIP;  
Inteligência Artificial;  
Computadores de bolso e Smartphones