**1) Cite quatro exemplos diferentes que podem ser considerados como agregação ou composição (dois de cada).**

**Agregação:** Professor e Turma, Cliente e Pedido

**Composição (relação forte):** Computador e PlacaMãe, Casa e Cômodo

**2) O que acontece se uma classe for programada como final? E se um atributo for “setado” como final?**

Classe final: não pode ser herdada por outra classe.

Atributo final: é uma constante, não pode ser modificado após definido.

**3) Qual a vantagem de programar um método estático?**

Permite acessar o método sem precisar criar um objeto, economizando memória e facilitando o uso para funções utilitárias.

**4) Pesquise e cite mais dois métodos que fazem parte da classe Object.**

1. equals(Object obj) O método equals() é usado para comparar se dois objetos são "iguais".
2. O método hashCode() retorna um valor inteiro para o objeto, conhecido como código de dispersão.