Polimorfismo: permite que una clase derivada cambie la forma en la que la clase base implementa ciertos comportamientos

P1) No compila, porque el override de google search no tiene a nadie a quien hacer efecto, falta agregar la herencia.

P2) Una vez agregara la herencia, el programa imprime dos líneas de System.string[]

C1)

P3) Es la virtual machine, la virtual machine decide si se va a acceder al método del padre o del hijo.

P4) Se puede acceder a los métodos del padre a través de la palabra reservada base.

P5) Los métodos de abstract solo se pueden acceder a través de sus hijos y funciona cuando sus métodos n realizan nada útil. No se puede crear una instancia de una clase abstract.

P6) Si es posible.