

### **Ejercicios propuestos**

1. Describe la diferencia entre métodos finales y métodos abstractos
2. Explica la diferencia entre métodos sobrecargados y métodos sobrescritos.
3. ¿Es posible acceder a los campos de una superclase desde una subclase? Razona tu respuesta
4. ¿Pueda Java implementar la herencia múltiple? Razona tu respuesta
5. ¿En qué consiste la ejecución polimorfa? Propón un ejemplo
6. ¿Qué es una interfaz? Desarrolla tu respuesta
7. Si se desea manejar información sobre, únicamente, las figuras geométricas punto, recta y circunferencia, ¿qué tipo de relación establecerías entre ellas? Justifica tu respuesta
8. Haz un resumen de las palabras reservadas que emplean en el manejo de la herencia
9. Si A es una clase de la cual hereda B y B es una clase de la cual hereda C, ¿es posible asignar a una variable declarada de tipo A un objeto de la clase C? ¿es posible asignar a una variable declarada de tipo C un objeto de la clase A? Justifica tus respuestas