Asocia los conceptos a términos

- Antes de realizar ninguna refactorización debemos tener un conjunto completo de ...
 Tests unitarios
- 2. Código duplicado Código maloliente/sospechoso
- 3. Hemos cometido un error en el diseño de la jerarquía de clases por entender mal el problema. Para corregirlo añadimos nuevas clases. **Cambios estructurales**
- 4. Sentencias 'switch' Código maloliente/sospechoso
- 5. Métodos muy largos Código maloliente/sospechoso
- 6. Teníamos un código probado y funcionando correctamente. Tras unos cambios en el código derivados por una petición de nuestro cliente hay cosas que han dejado de funcionar. **Error de regresión**
- 7. Atributos, métodos, variables no usadas **Código maloliente / sospechoso**
- 8. Para minimizar los errores y simplificar su corrección cuando hacemos cambios en mantenimiento, o bien lo refactorizamos, o bien añadimos una nueva funcionalidad, pero no ambas cosas al mismo tiempo.

 Metáfora de los dos sombreros
- 9. Clase con demasiados métodos y/o atributos **Código maloliente/sospechoso**