B.

Ao colocarmos o atributo nome como private e tentarmos acessa-lo de outra classe ele irá dar um erro porque atributos marcados com private são acessíveis apenas nas classes onde são declarados. Para resolvermos esse problema usamos os métodos getter e setter que são declarados públicos por padrão e existem para conseguirmos acessar e modificar esses atributos de outras classes.