

## **MÉTODOS GETTERS E SETTERS:**

Nesta OT, primeiramente foram separados os métodos que estavam na classe operações, e foram criadas classes para realizar cada tipo de operação. Declaramos os atributos Num1 e Num2 com o modificador private.

Métodos getters e setters são métodos acessores, e são usados para realizar a visualização (acesso método get) e modificação (settar com métodos set) dos valores dos atributos. Quando temos os atributos private, e não conseguimos acessar os atributos diretamente, usamos esses métodos para ter um melhor controle sobre o código.

Nesta OT deixamos de utilizar as variáveis de métodos como parâmetros e passamos a declará-las como atributos (variáveis de classe).

### **Representação gráfica no diagrama:**

Para saber se o relacionamento é por associação (forte) você deve verificar se: a classe X cria um objeto da classe Y como um atributo? Se sim, é associação. Já para saber se o relacionamento é por dependência (fraco), podemos dizer que: quando uma classe X usa uma classe Y criando um objeto ou referenciando uma classe estática, mas dentro de um método, o relacionamento é de dependência.