

Atividade Semanal 10

Nome: Henrique Tsuyoshi Yara Nº11796083

Exercício 1

```
public abstract class FormaGeometrica {
    abstract double area();
    abstract double perimetro();
}

public class Retangulo extends FormaGeometrica {

    double comprimento;
    double largura;

    double area() {
        return (comprimento * largura);
    }

    double perimetro() {
        return ((comprimento * 2) + (largura * 2));
    }
}

public class Circulo extends FormaGeometrica {

    double raio;

    double area() {
        return (Math.PI * raio * raio);
    }

    double perimetro() {
        return (2 * Math.PI * raio);
    }
}

public class Quadrado extends FormaGeometrica {

    double lado;

    double area() {
        return (lado * lado);
    }

    double perimetro() {
        return(lado * 4);
    }
}
```