**AUTOEVALUACIÓN TEMA 6 2º BACHILLERATO B**

1. Calcula los valores de a y b para que la función , sea continua y derivable.
2. Sea la función , calcula los valores de a y b para que la función sea continua y derivable.
3. Calcula los valores de a y b que hacen que la función sea continua y derivable,
4. Calcula la derivada octava de la función f(x)=cos 2x
5. Calcula los valores de a y b para que la función sea continua y derivable.
6. Calcula la derivada de las siguientes funciones:
   1. A(x)=
   2. B(x)= ln(
   3. C(x)=
   4. D(x)= (arc sen (
   5. E(x)= 5
   6. F(x)=
   7. G(x)= ln( x(1+3
   8. H(x)=