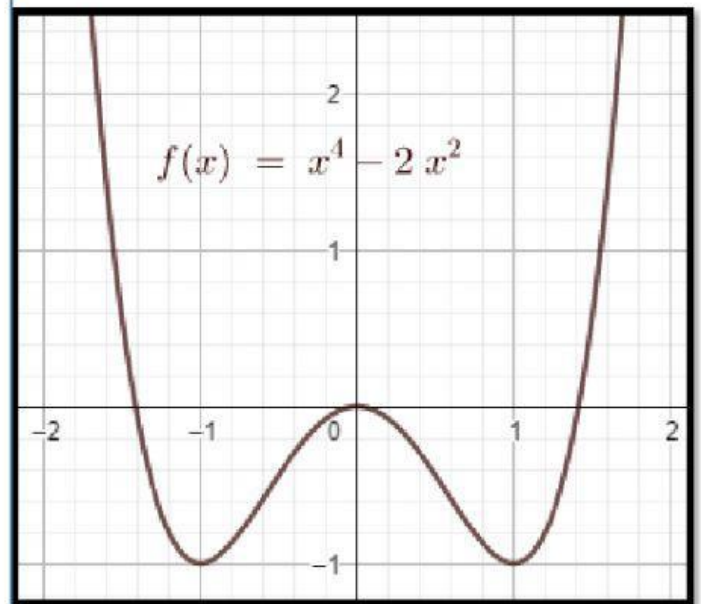


Características de las funciones. Ficha 3

Rellenar los campos que se piden a continuación. Hay que utilizar corchetes [] o paréntesis (). Si hay alguna coordenada decimal se escribe con un punto, por ejemplo, $A=(4.3,2)$. En el caso que no haya máximos, asíntotas, simetría, etc, se escribe: no hay. En un intervalo de unión se escribe todo junto con la letra U. Ejemplo: $(1,2) \cup (3,5]$ El símbolo infinito lo podéis copiar de aquí: ∞

Notas función 1: Aunque las ramas superiores de la función parece que se van "acercando" a un valor no es así, se van alejando hacia la izquierda y otra hacia la derecha. Escribir los cortes con el eje x de izquierda a derecha, el primero el A (más a la izquierda). Escribir los cortes con los ejes con un solo decimal.

Dominio:
 Recorrido (imagen):
 Continuidad:
 Periodicidad:
 Asíntotas:
 Simetría:
 Creciente:
 Decreciente:
 Máx.relativos:
 Mín.relativos:
 Máx. absolutos:
 Mín. absolutos:
 Cortes ejes: Eje x: A= B= C=
 Eje y: D=



Notas función 2: En el punto en el cual la función no existe hay una asíntota vertical, hay que escribir su ecuación. La coordenada x en la que hay un máximo y un mínimo es $x=-1$ y $x=1$ respectivamente.

Dominio:
 Recorrido (imagen):
 Continuidad:
 Periodicidad:
 Asíntotas:
 Simetría:
 Creciente:
 Decreciente:
 Máx.relativos:
 Mín.relativos:
 Máx. absolutos:
 Mín. absolutos:
 Cortes ejes: Eje x: A= Eje y: B=

