

## **AUTOEVALUACIÓN TEMA 7: MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ METÁLICA**

1- Cita tres ventajas de las matrices metálicas frente a las poliméricas

2- Dí si es verdadero o falso:

- a) El aluminio tiene poca resistencia a la corrosión por lo que es necesario protegerlo mediante recubrimientos.
- b) El titanio es más denso que el aluminio y el magnesio
- c) El aluminio es más barato que magnesio y titanio
- d) El magnesio es más ligero que aluminio y titanio

3- Explica la ventaja de las fibras continuas de carburo de silicio frente a las de boro

4- Cita los diferentes métodos por los que se pueden obtener materiales compuestos de matriz metálica con fibras continuas de grafito