



Departament de tecnologia

Fitxa 8. Les unions

1. Amb l'ajuda del llibre de text i els comentaris del professor a l'aula completa el següent quadre-resum de les unions.

Unions	{	Unions →Són unions	{
			
			
			
		Unions →Són unions	{
			
			{
		altres	
			

Unions

2. Posa al manco un exemple de cadascuna de les unions que apareixen en el quadre anterior.
3. Explica la diferència entre una unió aferrada i una unió soldada.
4. Fes una llista de materials que s'utilitzin per fer unions fixes i un altra per fer unions articulades.
5. Cerca al teu voltant (a casa, a l'institut, pel poble,...) exemples d'unions desmuntables. Fixa't en els objectes més quotidians.
6. Quants tipus de cargols hi ha? Fes una llista amb els diferents tipus de cargols que coneguis.
7. Quants tipus de tatxes hi ha? Fes una llista amb els diferents tipus de tatxes que coneguis.
8. Quants tipus d'adhesius hi ha? Fes una llista amb els diferents tipus d'adhesius que coneguis.
9. Classifica les unions següents: tisores, frontissa, roda de bicicleta, calaix, caps de sabates, blister. Fes tots els comentaris que consideris oportuns.

Opcional

10. Fes un mural, preferiblement dins un A3, on hi apareixin diferents elements d'unió d'un determinat tipus (cargols, tatxes, fermalls, ...). Pots acordar el tipus amb el professor per no fer-ne de repetits dins la mateixa classe.