

1. Escriu una definició per a cada una d'aquestes qualitats:

FLEXIBILITAT –

FRAGILITAT –

TRANSPARÈNCIA –

DENSITAT –

CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA –

AÏLLANT TÈRMIC –

2. Completa la taula:

OBJECTE	SÍMBOL DEL PLÀSTIC	NOM DEL PLÀSTIC
Contenedor d'ous		
Ampolla d'aigua		
Ampolla de lleixiu		
Ampolla de detergent		
Testos per a plantes		
Bosses d'escombraries		
Film per a conservar els aliments		
Safata de fruita		

3. Explica els diversos tipus d'emmotlament de plàstics.
4. Explica la diferència entre extrusió i calandratge
5. Creus que els plàstics són materials molt antics? Raona la teva resposta.
6. Cita avantatges i inconvenients de l'ús dels plàstics
7. Ordena els plàstics de la taula de més a menys densitat

- 8.** Fes el mateix amb el punt de fusió
- 9.** I el mateix amb la seva resistència al trencament
- 10.** Extreure conclusions de les tres darreres activitats

