1. Classifica les forces següents segons siguin forces de contacte o a distància:

a) força pes força de

b) força de fregament força de

c) força de tensió força de

d) força que deforma força de

e) força que estira força de

2. Digues si cadascuna de les forces següents té un efecte estàtic o dinàmic.






3. Relaciona els components amb les seves definicions:

Es deforma per acció d'una força, però quan aquesta desapareix recupera la forma inicial.	PLÀSTIC
No es deforma per acció d'una força.	ELÀSTIC
Es deforma per acció d'una força i no recupera la forma inicial si aquesta desapareix.	RÍGID

LIVEWORKSHEETS

4. Marca la casella corresponent segons si els materials són elàstics, plàstics o rígids:

Material	Elàstic	Plàstic	Rígid
Paper		×	
Cable de coure		×	
Plat de ceràmica			×
Plastilina		×	
Pedra			×
Goma	×		

5. Escriu la paraula corresponent a cada definició:

Propietat de la matèria que permet que els cossos deformats per una força recuperin la forma original quan cessa la força:

Propietat de la matèria que fa que els cossos que són deformats per una força mantinguin la nova forma quan cessa la força:

Si a un cos elàstic li aporto una força desmesurada i no recupera la seva foma original, vol dir que he superat el

De tal manera, que si a un cos rígid li aplico massa força, el puc arribar a trencar, superant doncs el

LIVEWORKSHEETS