

PRÁCTICA 2.- Para las siguientes situaciones, decide si se trata de un cuerpo o material deformable (**elástico** o **plástico**) o indeformable (**frágil** o **duro**) en una tabla como la del ejemplo.

Ejemplo :

#	MATERIAL	TIPO	SUBTIPO
1	Porcelana	Indeformable	Frágil
2	(...)	(...)	(...)

Situaciones a incluir en la tabla:

1. Estás tomándote un colacao en una taza de porcelana y se cae al suelo.
2. Un leñador tarda 30 minutos en hacer caer un árbol.
3. Un globo se infla hasta que se puede hacer un nudo para decorar.
4. Un cocinero se pone un guante hecho de látex.
5. Los niños y niñas de 1.º utilizan plastilina para construir una casa.
6. Hemos comprobado la resistencia del diamante y, aunque sea muy duro, a la mínima que le apliques una fuerza se rompe en cachitos muy pequeños.
7. Jugaban en el patio con una banda elástica.
8. Normalmente se utiliza una esponja para crear un efecto de pintura muy especial.
9. Al realizar un xilófono de agua con varios vasos de cristal, cuando golpeé uno de ellos suavemente se resquebrajó.
10. No te preocupes, la gelatina se mueve mucho pero siempre vuelve a su forma.
11. Las vigas de acero son de las más utilizadas para hacer rascacielos.
12. ¿Nunca has usado una pastilla de jabón para lavarte las manos?
13. Pelar un huevo duro es muy sencillo. Dale un leve golpe contra la mesa y ya puedes empezar.

14. Para hacer el caramelo, se eleva el azúcar a una temperatura muy alta. Conforme se va enfriando, lo moldean como quieren.
15. Una buceadora, para bajar a zonas muy profundas del Mediterráneo necesita ponerse un traje de Nylon.
16. Uno de los objetos más habituales en tiendas turísticas de Portugal, son los azulejos de cerámica.
17. Con un golpe seco con el palustre, se puede romper un ladrillo para construir adecuadamente la pared.
18. La silicona es uno de los materiales más usados en los baños. Sus propiedades hacen que el agua no se cuele por ningún hueco.
19. Cuidado con hacer mucha fuerza con el tenedor de plástico, que no te dura ni tres asaltos.
20. Los nuevos vaqueros que me han comprado llevan un 5% de elastano.
21. El interior de los peluches suele estar relleno de gomaespuma.
22. Han hecho una mezcla de yeso para embellecer la pared.
23. Para que las tortugas tengan un aporte de calcio, es bueno comprarles una pastilla de dicho mineral.
24. Los neumáticos de los coches se pasan el día rodando por la carretera, y están igual.
25. Los nuevos móviles permiten que se doblen las pantallas sin que se rompan gracias al grafeno.
26. Fueron a visitar el pabellón recién terminado y tuvieron que ponerse un casco de obra.
27. El material que evita la sudoración de la piel y se suele utilizar en competiciones de escalada se llama magnesio. Es un polvo que sale muy fácilmente de una formación rocosa.
28. El enfoscado de yeso ya se ha secado. Cuidado con no pasarle ni la uña.
29. Me he comprado un nuevo colchón de última generación.
30. ¡Ayer fue su cumpleaños! Nada más y nada menos que 11 velas de cera encendidas.

31. He ido al fisio y me he puesto una banda fisioterapéutica.
32. Se me ha roto la mina de grafito del lápiz y no hay quien saque punta.
33. Mi almohada tiene algunos años y se le queda mi cara cuando me levanto.
34. Los cimientos de una casa se hacen con hormigón.
35. Le han mandado construir una casa con Goma Eva.