1. **Completa coa palabra axeitada:**

**a)** A materia pódese encontrar en 3 estados:

- Presenta un volume fixo e forma do recipiente que o contén: _____.
- Forma e volumen fixos: _____.
- Adáptase á forma e volume que os contén: _____.

**b)** Cada tipo de materia chámase _____.

**c)** A _____ é todo aquelo polo que están feitas as cousas que nos rodean.

**d)** A materia ten dúas propiedades: _____ e _____.

**e)** Cando un combustible se combina co osíxeno do aire prodúcese unha _____.

**f)** Cando o ferro se combina co osíxeno do aire prodúcese unha _____.

**g)** Cando a materia cambia (e unha substancia se transforma noutra diferente) prodúcese un cambio _____.

**h)** O espazo que ocupa a materia chámase _____ e mídese en _____.

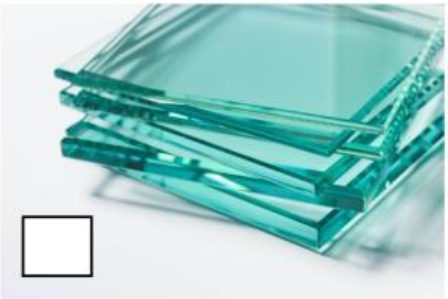
**i)** A _____ é a cantidade de materia. Mídese en _____ ou en _____.

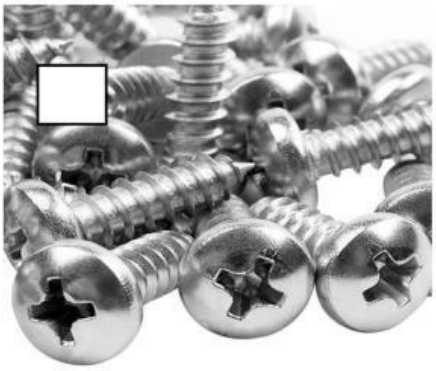
2. **Une con cada propiedade correspondente:**

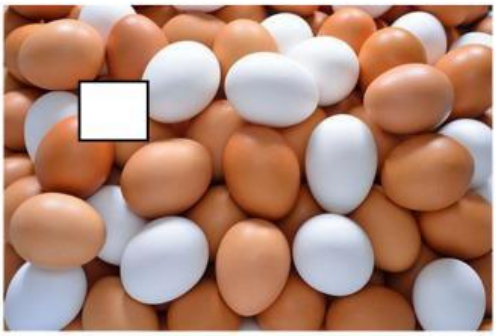
| | |
|---|---|
| O aluminio pesa pouco | fráxil |
| Coloco unha goma do pelo para facer unha coleta | resistente |
| Rompe un obxecto sin deformarse | lixeiro |
| Un material soporta moita forza sen romper | impermeable |
| Doblo a roupa nun caixón do armario | flexible |
| Teño una prenda para a chuvia | elástico |

LIVEWORKSHEETS

**3.** Escribe si estos materiais son naturais **(n)** ou artificiais **(a)**:





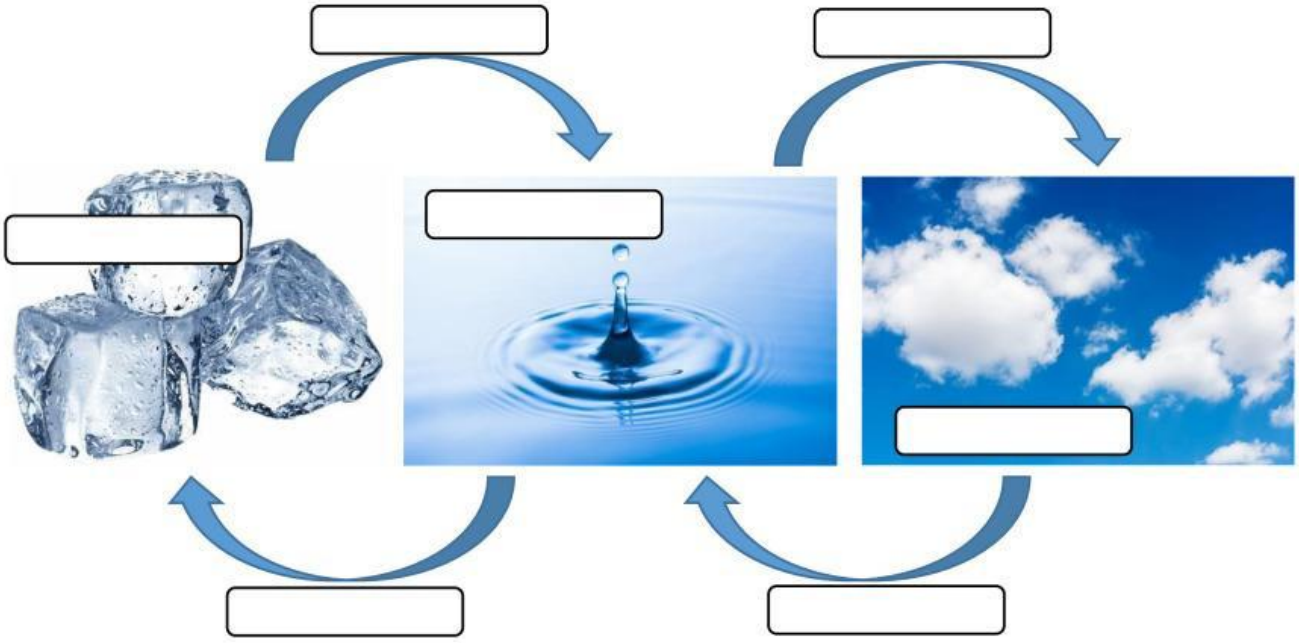


LIVEWORKSHEETS

**4. Selecciona a opción correcta tendo en conta:**

| | | |
|---|---|---|
| O plástico non transmite ben o calor. | V | F |
| Os materiais illantes transmiten ben o calor. | V | F |
| O conxelador da nosa casa pode funcionar a 1 ºC | V | F |
| A temperatura habitual do corpo é de 35 ºC | V | F |
| O material das tixolas para cociñar debe ser condutor. | V | F |
| Dous obxectos xuntos transmiten calor entre eles ata igualar as temperaturas. | V | F |
| A auga comeza a conxelarse a -1 ºC | V | F |
| Hai termómetros que funcionan con un metal líquido chamado mercurio. | V | F |
| Sin o osíxeno do aire non podería haber incendios. | V | F |
| O mercurio dilátase co calor. | V | F |

**5. Completa co nome dos estados e os cambios de estado:**



LIVEWORKSHEETS

**6.** Selecciona no cadro a forma ou formas de enerxía presentes en cada caso:

| | térmica | química | mecánica | luminosa | eléctrica |
|---|---|---|---|---|---|
| Un raio | | | | | |
| O Sol | | | | | |
| O lume | | | | | |
| Un bocadillo | | | | | |

**7. Coloca onde corresponda:**

Centrais eólicas | Centrais solares | aeroxerador | Centrais hidroeléctricas | Centrais térmicas

LIVEWORKSHEETS