CEIP FUENTE NUEVA
CURSO 20-21
3º DE PRIMARIA

**CIENCIAS NATURALES. TEMA 5**

# LA MATERIA Y LOS MATERIALES

**1.- ¿ Qué nombre recibe la propiedad de cualquier materia que determina el espacio que ocupa?**

- [ ] Masa
- [ ] Densidad
- [ ] Volumen

**2.- ¿Qué tiene más masa, 2 kilos de plumas de palomas o 2 kilos de monedas? Marca:**

- [ ] Las plumas
- [ ] Las monedas
- [ ] Tienen la misma masa.

**¿Y qué ocuparía más volumen?**

- [ ] Las plumas
- [ ] Las monedas
- [ ] Ocupan el mismo volumen.

**3.- Si colocamos un objeto en una báscula y esta nos dice que pesa 10kilos, ¿de qué propiedad de la materia nos está informando?**

- [ ] Volumen
- [ ] Masa
- [ ] Densidad

**4.-Los objetos poseen otras propiedades que dependen de las sustancias de la que están hechos. Estas propiedades se llaman .....**

**ARRASTRA**

Propiedades generales

Propiedades específicas

**La masa y el volumen son .....**

**5.- Observa estos dibujos y marca sólo las opciones correctas:**

- Tienen un volumen parecido [ ]
- Tienen una masa parecida [ ]
- El cubo de papel tiene más masa [ ]
- El cubo de madera tiene más masa [ ]
- El cubo de madera tiene más volumen [ ]

LIVEWORKSHEETS

**6.- Marca cuando al producirse un cambio en la materia, ésta se ha transformado en otra sustancia diferente.**

- [ ] Helado que se derrite.
- [ ] La leña se quema en la chimenea.
- [ ] El vapor se enfría y pasa a estado líquido.
- [ ] Congelamos el zumo de naranja.

**7.- Une:**

| | |
|---|---|
| Lana, cuero o seda ★ | ★ Son materiales naturales de origen mineral. |
| Madera, algodón o lino ★ | ★ Son materiales naturales de origen vegetal. |
| Rocas y piedras preciosas ★ | ★ Son materiales artificiales. |
| Plástico, vidrio y papel. ★ | ★ Son materiales naturales de origen animal. |

**8.- Marca "sí" si es materia o "no" si no lo es.**

- [ ] Alegría
- [ ] Agua
- [ ] Pizarra
- [ ] Aire
- [ ] Ruido
- [ ] Claridad o luz

**9.- Escribe "V" si es verdadero o "F" si es falso:**

- [ ] Los sólidos no tienen forma propia y su volumen es fijo.
- [ ] Los líquidos no tienen forma propia y su volumen es fijo.
- [ ] Los gases tienen forma y volumen fijos.

**10.- Señala los nuevos materiales que se ha descubierto en la actualidad. Se puede marcar más de una opción.**

- [ ] Fibra de carbono
- [ ] Plástico
- [ ] Metal
- [ ] Grafeno

LIVEWORKSHEETS