FÍSICO QUÍMICA 1º A y C Prof. Marcela Gómez

Hola chicos, espero se encuentren muy bien. Les envío las nuevas actividades.

Recuerden, que pueden hacerme consultas por msn, al Instagram (marcelagoomez) o por msn de whatsapp al 2994724555 y deben enviar las respuestas a mi mail [hmarceg@hotmail.com](mailto:hmarceg@hotmail.com)

Fecha de entrega: 20-08

**CUERPO, MATERIALES Y PROPIEDADES**:

1. Teniendo en cuenta la clasificación, indica con una **cruz** si las siguientes propiedades, corresponden a intensivas o extensivas. Busquen información de ser necesario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Propiedad** | **Extensiva** | **intensiva** |
| Flotabilidad |  |  |
| Color |  |  |
| Sabor |  |  |
| Peso |  |  |
| Transparencia |  |  |
| Punto de fusión |  |  |
| Masa |  |  |
| Punto de ebullición |  |  |
| Dureza |  |  |
| Densidad |  |  |
| Capacidad |  |  |
| Volumen |  |  |

1. Indica de la siguiente lista cual corresponde a material y cuerpo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETOS** | **MATERIALES** | **CUERPOS** |
| Vaso de acero |  |  |
| Auto de plástico |  |  |
| Mesa de vidrio |  |  |
| Ventana de madera |  |  |
| Aros de plata |  |  |
| Pelota de goma |  |  |
| Remera de algodón |  |  |

1. Una con flechas el cuerpo que está en la lista de la izquierda con la clase de materia (material), que puede formarlo.

MESA ACERO INOXIDABLE

PLASTICO

VASO VIDRIO

AGUA

JUGUETE ACEITE

1. Un CUBO de CINC se analiza y se obtienen los siguientes datos: tiene BRILLO, MASA 40g, VOLUMEN; 22ml, DENSIDAD; 1,25g/ml, PUNTO DE EBULLICIÓN; 530ºC, PUNTO DE FUSIÓN; 230ºC, SUPERFICIE: 7,84cm2 y LONGITUD: 2,80 cm
2. Marcar con color azul el cuerpo
3. Marcar con color verde el material
4. Marcar con color amarillo las propiedades intensivas
5. Marcar con rojo las propiedades extensivas
6. Ubicarse en la habitación de su casa e indicar 3 cuerpos que observes y de que material este hecho
7. Lo mismo que el anterior punto, 3 cuerpos de la cocina