



PLAN DE TRABAJO (REMOTO) PARA LA CONTINGENCIA NACIONAL (“CORONAVIRUS”)

PROFESOR (A): Patricia Calderón															
ASIGNATURA : Ciencias Naturales															
CURSO : Cuarto Básico															
Nº HORAS SEMANALES: 3															
FECHA : Semana del 15 al 26 de Junio															
UNIDAD : 1															
OA INVOLUCRADOS (en número y palabras): OA 11.- Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (sólido, líquido y gaseoso) utilizando instrumentos y unidades de medida apropiadas.															
RECURSOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS: Texto de Ciencias Naturales															
CONTENIDOS	ACTIVIDADES														
Midiendo la masa	<p><u>Midiendo la masa</u></p> <p>La masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo sólido, líquido o gaseoso. La masa se mide en una balanza. Su unidad de medida es el Kilogramo (Kg) o gramo (g) si la masa es pequeña.</p> <p>Ejemplo: Un televisor tiene una masa de 40 Kg Un clavo tiene una masa de 6 g</p> <p><u>Actividades</u> : (No olvides realizar las actividades en el cuaderno) 1.- Leer página 138 2.- Mide la masa en una balanza de los siguientes sólidos</p> <p>Si no tienes balanza. Estima (aproxima) el valor.</p> <table border="1"><thead><tr><th>SOLIDOS COMPACTOS</th><th>Kilogramo(Kg) -- gramo (g)</th></tr></thead><tbody><tr><td>cuaderno</td><td>1 Kg</td></tr><tr><td>Un lápiz</td><td></td></tr><tr><td>Una moneda</td><td></td></tr><tr><td>Un paquete de arroz</td><td></td></tr><tr><td>un celular</td><td></td></tr><tr><td>Una regla</td><td></td></tr></tbody></table> <p>3.- Responde las interrogantes. Busca las respuestas en la página 138</p> <ol style="list-style-type: none">¿Qué instrumentos mide la masa?¿Cuáles son las unidades de medida de la masa?¿Cómo se mide la masa de un sólido que no es compacto?¿Cuál es la masa de la manzana?¿Cuál es la masa de la harina?¿Cómo se mide la masa de un líquido? <p>4.- La historia sobre la Evolución de las balanzas páginas 140 y 141 le faltan las imágenes que debes recortarla de la página 247</p>	SOLIDOS COMPACTOS	Kilogramo(Kg) -- gramo (g)	cuaderno	1 Kg	Un lápiz		Una moneda		Un paquete de arroz		un celular		Una regla	
SOLIDOS COMPACTOS	Kilogramo(Kg) -- gramo (g)														
cuaderno	1 Kg														
Un lápiz															
Una moneda															
Un paquete de arroz															
un celular															
Una regla															