

**GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN**  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE**  
**YUCATÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	1°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Resolviendo problemas de porcentajes.	
Descripción de la clase	<p>Hola, jóvenes. En la sesión de hoy recuperarás conocimientos el valor del % en situaciones problemáticas. Te recuerdo que si tienes dudas es importante preguntar a tu maestro(a).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investiga en tu libro, en internet o cualquier recurso a tu alcance, qué es el porcentaje y cuál es el máximo de porcentaje en las cosas. Recuerda dónde has visto el uso de porcentaje en la vida diaria.</li> <li>2. Revisa el video <b>“COMO CALCULAR UN PORCENTAJE SUPER FÁCIL - PARA PRINCIPIANTES”</b>. Este video te dará información sobre cómo calcular los porcentajes. El enlace lo encontrarás en las referencias de apoyo.</li> <li>3. Para reforzar lo visto en el video y poder aplicar lo aprendido, te sugiero realizar una serie de ejercicios que se encuentran en la <b>Actividad de Aprendizaje No.2</b>. Puedes invitar a un familiar o amigo a resolverlos, para luego comparar resultados. Podrás acceder a esta actividad a través de la liga que se encuentra en las referencias de apoyo.</li> </ol>	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video <b>“COMO CALCULAR UN PORCENTAJE SUPER FÁCIL - PARA PRINCIPIANTES”</b>  <a href="https://youtu.be/RE3XoDORMys">https://youtu.be/RE3XoDORMys</a> </li> </ul>	

**Actividad de aprendizaje:** Resuelve los siguientes ejercicios

**(2pts c/u) Total 10 puntos**

1. Luis ganó el 35% al cobrar una deuda de \$18400. ¿Cuánto ganó?
2. Al pagar la factura de Telcel de \$6890 me han descontado el 3.75% ¿Qué rebaja he obtenido?
3. En un terreno se han plantado 18900 cedros, habiéndose perdido el 16%. ¿Cuántos quedaron?
4. En un rancho hay 25560 gallinas, por una epidemia de gripe aviar murió el 15%. ¿Cuántas gallinas quedaron?
5. Al pagar una factura de \$7894 me dieron el descuento de un 5.16%. ¿Cuánto tuve que pagar aproximadamente?