

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	DANIEL FELIPE QUIROGA CARDOZO		GRADO	UNDÉCIMO A Y B
ASIGNATURA	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			
Correo electrónico de contacto	daniel.quiroga@sabiocaldas.edu.co*			
Fecha de envío	13 Abril 2020	Fecha de entrega	17 Abril 2020	
Tiempo de ejecución de la actividad	5 horas de acuerdo al horario semanal			
TEMA	Repaso de porcentajes			
Contextualización				
<p>Para esta semana he decidido trabajar con usted un tema muy importante y muy frecuente en las pruebas de estado del cual es necesario recordar y reforzar para consolidar conceptos y aplicarlos en situaciones cotidianas.</p>				
Descripción de la actividad sugerida				
<p>La actividad se encuentra en el Anexo 1</p> <ol style="list-style-type: none"> Realiza los ejercicios en cualquier tipo de hoja. Construya un archivo PDF, para ello puede valerse de una aplicación de Android. NO se admiten imágenes sueltas. Nombre el archivo de la siguiente manera: <i>apellido-curso-4</i>. Por ejemplo: Quiroga-11B-4 Envía el trabajo realizado al correo daniel.quiroga@sabiocaldas.edu.co 				
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)				
https://www.youtube.com/watch?v=-f3aLaEHHIE				
Criterios de Evaluación				
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo debidamente organizado, ortografía y legible. Revisión de cada ejercicio. 				

Anexo 1

- Calcula los siguientes porcentajes:
 - ¿Cuánto es 76% de 90?
 - ¿70% de 660 es cuánto?
 - ¿Qué porcentaje de \$160 son \$150?
 - ¿\$75 es 20% de cuánto?
 - ¿80% de cuanto son 10?

2. **Primas de seguros de vida para fumadores y no fumadores.** La siguiente tabla proporciona datos que muestran como las primas anuales para una póliza de seguro de \$500.000 se incrementan para los fumadores. Complete los números que faltan en la tabla. Redondee al porcentaje más cercano.

	A	B	C	D	E
	EDAD	PRIMA PARA NO FUMADORES	PRIMA PARA FUMADORES	PORCENTAJE DE INCREMENTO PARA FUMADORES	
1					
2	35	\$ 345	\$ 630	83%	
3	40	\$ 430	\$ 735		
4	45	\$ 565		84%	
5	50	\$ 780		100%	
6	55	\$ 985		117%	
7	60	\$ 1.645	\$ 2.955		
8	65	\$ 2.943	\$ 5.445		
9					