

**ACTIVIDAD: EL PRECIO DE LAS BANANAS.****NIVEL DE DIFICULTAD:**

\*\*

(\*: fácil / \*\*: dificultad media / \*\*\*: alta)

**NÚCLEO (S):**

HOGAR, CONSUMO, NUTRICIÓN	X	ENTRETENIMIENTO, MEDIOS COMUN.	
GEOMETRÍA "DE CALLE"		COEDUCACIÓN Y VALORES	X
LECTURA Y MATEMÁTICAS			

**TEMA (S):** Proporcionalidad numérica, Estadística.**CONTENIDOS:** Proporcionalidad numérica, Porcentajes, Problemas con porcentajes, Gráficos estadísticos.**OBJETIVOS:** aplicar el concepto de proporcionalidad y el cálculo de porcentajes a situaciones de la vida cotidiana; organizar información mediante tablas y gráficas estadísticas; analizar informaciones sociales de forma crítica; introducir al alumnado en el conocimiento del comercio justo.**TEMPORALIZACIÓN:**

- En relación al curso: ejercicio para final de curso, como repaso de temas tratados en los diferentes trimestres.
- En relación a las clases necesarias: dos clases.

**OBSERVACIONES:**

Datos obtenidos del nº 373 de la revista "OCU – COMPRA MAESTRA".

**SOLUCIONES:**

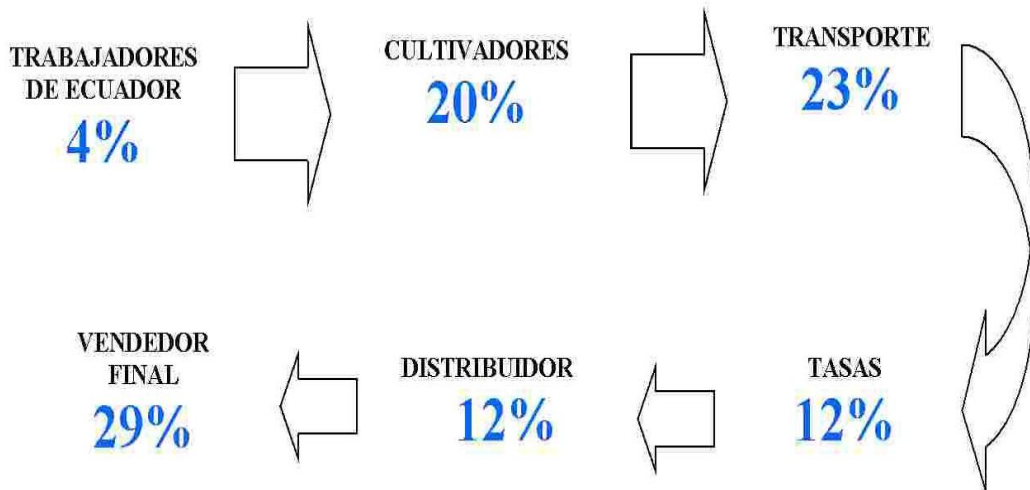
Las respuestas a las preguntas se encuentran directamente en el texto o se infieren sin cálculos de especial complejidad.

**TRATAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS:**

	DIMENSIONES	ELEMENTOS		VALORACIÓN	
<b>RAZONAMIENTO MATEMÁTICO</b>	1. Organizar, comprender e interpretar información.	Identificar significado de la información numérica y simbólica	X		
		Comprende información presentada en formato gráfico	X		
		Ordena información utilizando procedimientos matemáticos	X		
	2. Expresión matemática oral y escrita.	Justifica resultados con argumentos de base matemática			
		Se expresa con vocabulario y símbolos matemáticos básicos	X		
		Utiliza formas adecuadas de representación según el propósito y la naturaleza de la situación.			
	3. Plantear y resolver problemas	Traduce las situaciones reales a esquemas matemáticos.	X		
		Selecciona estrategias adecuadas, valorando la pertinencia de diferentes vías para resolver un problema.			
		Selecciona los datos apropiados para resolver un problema.			
<b>COMUN. LING.</b>	1. Comprensión y expresión oral.				
	2. Comprensión y expresión escrita.		X		
<b>CONOC. E INT. MUNDO FÍSICO Y NATURAL</b>	1. Nociones y experiencias científicas y tecnológicas básicas		X		
	2. Procesos científicos y tecnológicos				
	3. Planteamiento y resolución de problemas.				
<b>COMP. DIGITAL Y TRAT. INF.</b>	1. Competencia digital: uso de sistemas informáticos, programas básicos e internet.				
	2. Tratamiento de la información.		X		
<b>SOCIAL Y CIUDADANA</b>	1. Habilidades sociales.		X		
	2. Ciudadanía.		X		
	3. Comprensión del mundo actual.		X		
<b>CULTURAL Y ARTÍSTICA</b>	1. Creatividad.				
	2. Uso de lenguajes artísticos y técnicos.				
	3. Participación en manifestaciones culturales.				
	4. Valoración del Patrimonio.				
<b>APRENDER A APRENDER</b>	1. Conocimiento de sí mismo.				
	2. Esfuerzo y motivación.		X		
	3. Hábitos de trabajo.		X		
<b>AUTONOMÍA E INICIATIVA PERSONAL</b>	1. Toma de decisiones.		X		
	2. Iniciativa y actitud emprendedora.		X		
	3. Realización de proyectos.				
	4. Conocimiento del mundo laboral.		X		

# EL PRECIO DE LAS BANANAS

LO QUE PAGAMOS AL COMPRAR BANANAS PROCEDENTES DE AMÉRICA SE DISTRIBUYE DE LA SIGUIENTE FORMA:



LOS PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE BANANAS PARA LA EXPORTACIÓN SON: ECUADOR, COLOMBIA Y COSTA RICA.

EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS, LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE BANANAS HA AUMENTADO UN 70% HASTA SITUARSE EN 85 MILLONES DE TONELADAS.

FUENTE: OCU-Compra Maestra nº 373. Septiembre 2012.

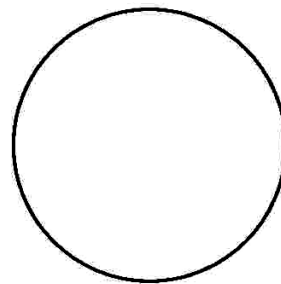
**ACTIVIDADES:**

EL SÁBADO POR LA MAÑANA ACOMPAÑASTE A TU PADRE A HACER LA COMPRA MIENTRAS TU MADRE CUMPLÍA EL TURNO DE URGENCIAS. LA LISTA QUE HABÉIS PREPARADO ANTES DE IR AL COMERCIO, OS RECUERDA QUE DEBÉIS COMPRAR PLÁTANOS.

- ¿POR QUÉ VUESTROS PADRES OS DICEN QUE ES UNA BUENA FRUTA? BUSCA INFORMACIÓN Y COMPLETA EL PORCENTAJE DE CADA NUTRIENTE EN LA SIGUIENTE TABLA:

PLÁTANOS	
Nutrientes	Por cada 100 g
Proteínas	
Glúcidos	
Lípidos	
Vitaminas	
...	

- REPRESENTA EL DIAGRAMA DE SECTORES CORRESPONDIENTE A LA TABLA



- SI HABÉIS COMPRADO 1,2 KG DE PLÁTANOS ¿CUÁNTAS PROTEÍNAS CONTIENEN?
- EL PRECIO DE CADA KILOGRAMO ES DE 1,95 €. DE LO QUE HAS PAGADO POR TU COMPRA ¿CUÁNTO CORRESPONDE AL SUELDO DE LOS TRABAJADORES? ¿Y CUÁNTO AL VENDEDOR FINAL?
- ¿CUÁL ERA LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLÁTANOS HACE 20 AÑOS?
- LOS DATOS MOSTRADOS CORRESPONDEN AL COMERCIO CONVENCIONAL. PERO HAY OTRO TIPO LLAMADO “COMERCIO JUSTO”. BUSCA INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES QUE DEBE CUMPLIR Y ESCRIBE POR QUÉ ES MÁS VENTAJOSO PARA EL PAÍS DE ORIGEN.