



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com
Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial
DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GRUPO:7	ÁREA: matemáticas, geometría estadística	GRADO: séptimo
TEMA	COMPRENSIÓN LECTORA	Nº: 4 periodo dos
DBA:	DBA MATEMÁTICAS: 1. Interpreta los números enteros y racionales (en sus representaciones de fracción y de decimal) con sus operaciones, en diferentes contextos, al resolver problemas de variación, repartos, particiones, estimaciones, etc. Reconoce y establece diferentes relaciones (de orden y equivalencia y las utiliza para argumentar procedimientos). GEOMETRÍA: 5. Propone y desarrolla estrategias de estimación, medición y cálculo de diferentes cantidades (ángulos, longitudes, áreas, volúmenes, etc.) para resolver problemas. ESTADÍSTICA: Interpreta información estadística presentada en diversas fuentes de información, la analiza y la usa para plantear y resolver preguntas que sean de su interés.	
Objetivo:	Que los estudiantes analicen problemas de la vida cotidiana con base en conocimientos previos y el análisis	

1. Mi abuelita Lilito, decidió hacer tamales para esta navidad, nos pidió los siguientes ingredientes:

Tres kg de masa quebrada (nixtamal), dos kilos de carne deshebrada, 500 gr de manteca. Todo lo demás ella lo tenía en su casa.

- a) ¿A cuántos gramos equivalen los tres kg de nixtamal? _____
- b) Conseguimos el kilo de masa en 500 pesos, ¿Cuánto pagamos por ella?

- c) Mi tía dijo que: 500 g es igual a $\frac{1}{2}$ kg y mi primo que 0.500 kg ¿Quién tiene la razón?
_____ ¿por qué?

- d) Metimos todo en una bolsa de yute ¿Cuánto pesa lo que compramos?

2. José Joaquín llevó a casa de su tía, 366 estampas de los angry birds, para jugar con su primito.

- a) Joaquín dijo que las que levaba solo era $\frac{1}{3}$ del total. ¿Cuántas tarjetas tiene entonces Joaquín? _____
- b) Entre su primito y él, hicieron montoncitos de 15 tarjetas cada uno. ¿Cuántas tarjetas colocaron en cada montoncito? _____ ¿Cuántas les sobraron? _____
- c) Su mami, le dijo que le regalara a su primito la mitad de todas sus tarjetas, las que traía y las que tenía en su casa; qué se las llevarán la próxima vez que lo visitara ¿Cuántas tarjetas le dará a su primito? _____