Colegio de la Compañía de María
La Enseñanza • Medellín
ORDEN DE LA COMPAÑÍA DE MARÍA NUESTRA SEÑORA

ÁREA DE MATEMÁTICAS – MATEMÁTICAS
- NUMEROS DECIMALES
GRADO QUINTO-

PROBLEMAS DE DECIMALES

1. En una construcción se tienen varios andamios de 1,75 m de altura cada una. Si para una obra se necesita armar 5 andamios iguales. ¿Cuál será la altura que alcanza el andamio? R/ m

2. En una fiesta de amigos se sirven gaseosa en vasos de 0,35 litros de una jarra de 4,2 litros de gaseosa. ¿Cuántos vasos de gaseosa se sirvieron en la fiesta? R/

3. Una porción de malteada contiene la información nutricional que muestra la tabla:

Cada 100 g de alimento contiene:	
Calorías	304 cal
Proteína	6,5g
Grasa	7,2g
Carbohidrato	54,0g
Calcio	0,14g
Hierro	18,6g

a. ¿Cuántos carbohidratos contiene 2/3 de porción de malteada? R/

b. ¿Cuánta grasa y carbohidratos tendrá media porción de malteada? R/ grasa + carbohidratos=

¿Cuánta proteína obtendrá una persona que se toma 3 malteadas? R/

4. En la siguiente tabla, se muestra la venta realizada en una carnicería de algunos días de la semana

Día	Cantidad de kilos vendidos
Martes	54,102
Miércoles	45,97
Viernes	45,325

   a. Si cada kilo de carne tenía un precio de $14.500, ¿Cuánto dinero recogió, en total de lo vendido el martes y el viernes?
   R/ $
   b. Los jueves venden la carne con un descuento del 15%, ¿a qué precio queda cada kilo? R/
   c. Si el lunes vendió la mitad de lo vendido el martes y el miércoles, ¿Cuántos kilos vendió? **Dar la respuesta con tres cifras decimales** R/
   d. Si lo vendido el miércoles, lo tuvo que empacar en 5 bolsas con la misma cantidad, ¿con cuántos kilos quedó cada bolsa? **Dar la respuesta con tres cifras decimales** R/

5. Un obrero ha construido una valla publicitaria durante tres semanas, la primera semana dejó hecho 14,72 m, la segunda semana 15,256 m y la tercera semana 12,8 m. ¿Cuántos metros ha construido en total durante las tres semanas? R/

6. Una piscina rectangular tiene un largo de 12,5 m y un ancho de 8,68 m. El área de que ocupa la piscina es : R/ m^2

Ortiz. M. 2015. Villa Matemática 5°.Mr book editorial.

LIVEWORKSHEETS