



### 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  $\frac{2}{3}$  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

- 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/ \$

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

- 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 5º.Mr book editorial.