

Ejercicios Clase n° 15: Masa

 Resolvemos los ejercicios del inciso 3 de pág. 18 y todos los ejercicios de pág. 19 del cuadernillo.

3) Resuelve:

a) Los autos para reciclar son transportados por grúas que pueden levantar hasta 7000 kg. Expresa esta cantidad en T.

Masa que puede levantar la grúa como máximo: _____ T

Si el peso de un auto mediano es de 650 kg ¿Cuántos podrá levantar la grúa al mismo tiempo?

La grúa podrá levantar al mismo tiempo _____ autos.

b) En un campo se cosecharon 3,5 T de maíz, 3250 kg de sorgo y 2543 hg de trigo. ¿Cuántos Q de cereales se cosecharon?

Se cosecharon _____ Q de cereales.

c) Teresa compró 1 kg de queso. Si comió 235 g, ¿cuántos gramos quedan?

Le quedaron _____ g de queso.

d) El verdulero compró en el mercado 3 cajones de 5 kg cada uno de cebolla, una bolsa de 1 Q de papas, 0,5 T de batatas y 9000 g de lechuga. ¿Cuántos kg de verdura compró en total?

En total compró _____ kg de verdura.

5) Lee el siguiente texto y responde las preguntas:

Alejandra, Carolina y Tomás deciden ir al Hipermercado, realizando compras para sus padres. Alejandra compró 150 dag de pan francés, 80 hg de pan criollo y 2000 gr de manzanas. Carolina compró 0,05 mag de galletas de sabor chocolate, 0,025 Q de naranjas y 210 dag de bananas. En tanto que Tomás compró cuerdas en el sector ferretería, comprando 0,045 km de cuerdas roja, 74000 mm de cuerda verde y en la verdulería debió comprar 0,0027 T de peras. Terminadas las compras los tres amigos luego salieron del Hipermercado y regresaron juntos a sus casas cada uno con una bolsa.

a) ¿Cuántos kilogramos de pan compró Alejandra? **Alejandra compró _____ kg de pan (francés y criollo).**

b) ¿Con qué instrumento de medición se midieron las manzanas? **La cantidad de manzana se midió con** _____.

c) ¿Cuántos gramos de galletas compró Carolina? **Carolina compró** _____ **g de galletas.**

d) ¿Cuántos mag de frutas compraron Alejandra y Carolina? **Compraron** _____ **mag de frutas.**

e) Si Carolina llevó todo lo que compró en una bolsa. ¿Cuántos hg de mercadería llevaba la bolsa?

La bolsa tenía _____ **hg de masa.**

f) ¿Cuántos dm de cuerdas compró Tomás? **Tomás compró** _____ **dm de cuerdas.**

g) ¿Con qué instrumento de medición se midió la cuerda verde? **La cuerda verde se midió con** _____.

6) Realiza las siguientes sumas o restas y expresa su resultado en la unidad indicada entre paréntesis:

a) $450 \text{ hg} + 74 \text{ kg} + 180000 \text{ mg} =$ (dag)

b) $0,2452 \text{ hg} + 72000 \text{ cg} + 850 \text{ dg} =$ (dag)

c) $3,2 \text{ hg} + 180 \text{ dag} + 750000 \text{ dg} =$ (Q)

d) $0,1206 \text{ T} + 96000 \text{ dg} + 270 \text{ dag} =$ (hg)

e) $4,2 \text{ Q} - 125000 \text{ dg} =$ (mg)

f) $235744 \text{ g} - 0,00402 \text{ T} =$ (dg)