

Bembibre, 14 de mayo de 2020

MATEMÁTICAS

Página 185

- Ejercicio 6

- PLANTEAMIENTO

Juana lleva un camión cisterna cargado de agua con:

9 kl y 500 l

1er depósito descarga – 2.825 l

2º depósito descarga - 6 hl y 75 l

- RESOLUCIÓN

6 hl y 75 l = $6 \times 100 = 600 \text{ l} + 75 \text{ l} = 675 \text{ l}$

En el segundo depósito descarga 675 l

Cisterna; 9 kl 500 l = 9.500 l

1er depósito descarga 2.825 l

2º depósito descarga 675 l

$2.825 + 675 = 3.500 \text{ l}$

$9.500 - 3500 = 6.000 \text{ l}$

- SOLUCIÓN

En la cisterna quedan 6.000 l

Ejercicio 1

EN DECIGRAMOS

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	SOLUCIÓN
			2	0			20 dg
		1	8	0			180 dg
			4	7			47 dg
			6	8			68 dg

EN CENTIGRAMOS

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	SOLUCIÓN
			3	0	0		300 cg
		2	4	0	0		2.400 cg
			5	0	6		506 cg
			8	0	9		809 cg

EN MILIIGRAMOS

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	SOLUCIÓN
			5	0	0	0	5.000 mg
		3	9	0	0	0	39.000 mg
			7	0	0	8	7.008 mg
			9	0	0	7	9.007 mg

- Ejercicios 1

- 40 dg en g = $40 \times 10 = 400$ g
- 300 cg en g = $300 : 100 = 3$ g
- 5.000 mg en g = $5.000 : 1000 = 5$ g
- 92dg = 9 g y 2 dg
- 580 cg = 5 g y 80 cg
- 2.473 = 2 g y 473 mg