

Nombre:

Curso:

1. Utiliza la tabla para cambiar de unidades:

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
6,8 g				6	8		68..... dg
738 g		7	3	8			0,738..... kg
317 mg					3	1	70,317..... g
10,7 g			1	0	7		10.700..... mg

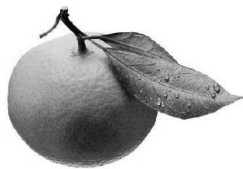
2. Completa las siguientes igualdades:

7,89 kg =7..... kg y890..... g 90,7 g =90..... g y700..... mg 1.300 mg =1..... g y300..... mg
 1,8 kg =1..... kg y800..... g 3,05 g =3..... g y50..... mg 8,3 cg =8..... cg y3..... mg

3. Escribe la unidad que falta en cada peso:



Impresora : 8,4kg.....



Naranja: 250g.....



Coche: 2t.....



Un huevo: 50g.....

4. Completa la siguiente tabla:

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
4,2	42	420	4.200	42.000	420.000	4.200.000
3,5	35	350	3.500	35.000	350.000	3.500.000
0,01087	0,1087	1,087	10,87	108,7	1.087	10.870
0,00985	0,0985	0,985	9,85	98,5	985	9.850

5. Observa la capacidad del recipiente y escríbelo en forma de fracción:

75 cl = 3 / 4 de litro.



Nombre:

Curso:

1. Una persona pesa 685 hg. Si se pesa con una mochila, la balanza marca 70,15 kg. ¿Cuánto pesa la mochila?

Respuesta: $685 \text{ hg} = 68,5 \text{ kg}$. Por tanto, la mochila pesará $70,15 - 68,5 = 1,65 \text{ kg}$.

2. El escarabajo rinoceronte puede levantar 800 veces su propio peso. Calcula:

- a) ¿Cuántas toneladas levantarías si pudieses levantar 800 veces tu propio peso?

Actividad personal. El alumnado deberá multiplicar su peso en kilogramos por 800. El resultado lo dividirá entre 1.000 para poder expresarlo en toneladas.

Respuesta:

- b) ¿Podrías levantar un tren de 60 t de peso? ¿Y una furgoneta de 2.800 kg?

Actividad personal. El alumnado deberá comparar el resultado del apartado anterior y decir si es menor o mayor que 60 t y que 2.800 kg.

Respuesta:

3. Cinco garbanzos pesan 12,7 dg. Responde:

- a) ¿Cuántos miligramos pesa cada uno?

Respuesta: $\text{Cinco garbanzos pesan } 12,7 \text{ dg} = 1.270 \text{ mg}$. Por tanto, un garbanzo pesará $1.270 : 5 = 254 \text{ mg}$.

- b) ¿Cuántos garbanzos habrá aproximadamente en un paquete de medio kilo?

Medio kilo son $500 \text{ g} = 500.000 \text{ mg}$. En un paquete habrá $500.000 : 254 = 1.968,5$ garbanzos. Podemos afirmar que en un paquete habrá aproximadamente unos 1.969 garbanzos.

Respuesta: