

Nom:

Curs:

1. Utilitza la taula per canviar d'unitats:

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
6,8 g				6,8			68..... dg
738 g				738			0,738..... kg
317 mg							3170,317..... g
10,7 g				10,7			10.700..... mg

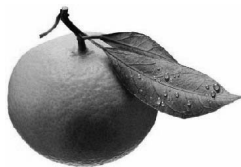
2. Completa les igualtats:

7,89 kg =7..... kg i890..... g 90,7 g =90..... g i700..... mg 1.300 mg =1..... g i300..... mg
 1,8 kg =1..... kg i800..... g 3,05 g =3..... g i50..... mg 8,3 cg =8..... cg i3..... mg

3. Escriu la unitat que falta a cada pes:



Impressora : 8,4kg.....



Taronja: 250g.....



Cotxe: 2t.....



Un ou: 50g.....

4. Completa la taula:

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	108,70	1.087	10.870
0,00985	0,0985	0,985	9,85	98,5	985	9.850

5. Observa la capacitat del recipient i escriu-la en forma de fracció:

75 cl =3/4 de litre.....



Nom:

Curs:

1. Una persona pesa 685 hg. Si es pesa amb una motxilla, la balança marca 70,15 kg. Quant pesa la motxilla?

Resposta: $685 \text{ hg} = 68,5 \text{ kg}$. Per tant, la motxilla pesa $70,15 - 68,5 = 1,65 \text{ kg}$.

2. L'escarbat rinoceront pot alçar 800 vegades el seu propi pes. Calcula:

- a) Quantes tones aixecaries si poguessis alçar 800 vegades el teu propi pes?

Activitat personal

Resposta:

- b) Podries alçar un tren de 60 t de pes? I una furgoneta de 2.800 kg?

Resposta:

3. Cinc ciurons pesen 12,7 dg. Contesta:

- a) Quants mil·ligrams pesa cadascun?

Resposta: $\text{Cinc ciurons pesen } 12,7 \text{ dg} = 1.270 \text{ mg}$. Per tant, un ciuró pesa $1.270 : 5 = 254 \text{ mg}$.

- b) Quants ciurons hi haurà aproximadament en un paquet de mig quilo?

Mig quilo són $500 \text{ g} = 500.000 \text{ mg}$.

En un paquet hi haurà $500.000 : 254 = 1.968,5$ ciurons.

Podem afirmar que en un paquet hi haurà aproximadament uns 1.969 ciurons.

Resposta: