

RS/39
F.3

RS/39
F.3

110 Academia
650 Medicina
5 Formulas, Recetas

Esta Academia
Fogos
caldos.

FARMACOPEA MEXICANA.



RELACION

entre los grados del areómetro de Carthier y el aleo-
metro centesimal, apreciando solo las fracciones deci-
males de éste.

CARTHIER.	CENTESIMAL.	CARTHIER.	CENTESIMAL.
		27	71,8
10	0,2	28	74,0
11	5,1	29	76,3
12	11,2	30	78,4
13	18,2	31	80,5
14	25,2	32	82,6
15	31,6	33	84,4
16	36,9	34	86,2
17	41,5	35	88,0
18	45,5	36	89,6
19	49,1	37	91,2
20	52,5	38	92,7
21	55,6	39	94,1
22	58,7	40	95,4
23	61,5	41	96,6
24	64,2	42	97,7
25	66,9	43	98,8
26	69,4	44	99,8

RS139
F. 2

TABLA

comparativa de los termómetros centígrado, de Réaumur
y de Farenheit.

Esta
Acua
Laga
cados

CENTÍGRADO.	RÉAUMUR.	FARENHEIT.
0 ..	0,	32,
1 ..	0,80	33,80
2 ..	1,60	35,60
3 ..	2,40	37,40
4 ..	3,20	39,20
5 ..	4,00	41,00
6 ..	4,80	42,80
7 ..	5,60	44,60
8 ..	6,40	46,40
9 ..	7,20	48,20
10 ..	8,00	50,00
11 ..	8,80	51,80
12 ..	9,60	53,60
13 ..	10,40	55,40
14 ..	11,20	57,20
15 ..	12,00	59,00
16 ..	12,80	60,80
17 ..	13,60	62,60
18 ..	14,40	64,40
19 ..	15,20	66,20
20 ..	16,00	68,00
21 ..	16,80	69,80
22 ..	17,60	71,60

CENTÍGRADO.	RÉAUMUR.	FARENHEIT.
23 ..	18,40	73,40
24 ..	19,20	75,20
25 ..	20,00	77,00
26 ..	20,80	78,80
27 ..	21,60	80,60
28 ..	22,40	82,40
29 ..	23,20	84,20
30 ..	24,00	86,00
31 ..	24,80	87,80
32 ..	25,60	89,60
33 ..	26,40	91,40
34 ..	27,20	93,20
35 ..	28,00	95,00
36 ..	28,80	96,80
37 ..	29,60	98,60
38 ..	30,40	100,40
39 ..	31,20	102,20
40 ..	32,00	104,00
41 ..	32,80	105,80
42 ..	33,60	107,60
43 ..	34,40	109,40
44 ..	35,20	111,20
45 ..	36,00	113,00
46 ..	36,80	114,80
47 ..	37,60	116,60
48 ..	38,40	118,40
49 ..	39,20	120,20
50 ..	40,00	122,00
51 ..	40,80	123,80

CENTÍGRADO.	RÉAUMUR.	FARENHEIT.
52 ..	41,60	125,60
53 ..	42,40	127,40
54 ..	43,20	129,20
55 ..	44,00	131,00
56 ..	44,80	132,80
57 ..	45,60	134,60
58 ..	46,40	136,40
59 ..	47,20	138,20
60 ..	48,00	140,00
61 ..	48,80	141,80
62 ..	49,60	143,60
63 ..	50,40	145,40
64 ..	51,20	147,20
65 ..	52,00	149,00
66 ..	52,80	150,80
67 ..	53,60	152,60
68 ..	54,40	154,40
69 ..	55,20	156,20
70 ..	56,00	158,00
71 ..	56,80	159,80
72 ..	57,60	161,60
73 ..	58,40	163,40
74 ..	59,20	165,20
75 ..	60,00	167,00
76 ..	60,80	168,80
77 ..	61,60	170,60
78 ..	62,40	172,40
79 ..	63,20	174,20
80 ..	64,00	176,00

CENTÍGRADO.	RÉAUMUR.	FARENHEIT.
81 ..	64,80	177,80
82 ..	65,60	179,60
83 ..	66,40	181,40
84 ..	67,20	183,20
85 ..	68,00	185,00
86 ..	68,80	186,80
87 ..	69,60	188,60
88 ..	70,40	190,40
89 ..	71,20	192,20
90 ..	72,00	194,00
91 ..	72,80	195,80
92 ..	73,60	197,60
93 ..	74,40	199,40
94 ..	75,20	201,20
95 ..	76,00	203,00
96 ..	76,80	204,80
97 ..	77,60	206,60
98 ..	78,40	208,40
99 ..	79,20	210,20
100 ..	80,00	212,00

RS 139
K₂

Esta
Acad
Loga
ca dos

PESOS MEDICINALES que se usan en la República Mejicana, signos médicos con que se representan en las recetas, valor equivalente en granos, y correspondencia de las pesas mejicanas á los gramos franceses, del peso comun francés con los gramos del peso decimal, y correspondencia de estos pesos con la libra métrica.

NOMBRES de los PESOS MEDICINALES.	Signos que los representan en las recetas.	Valor en granos de peso comun.	Valor en gramos y decimales de gramo.	Correspondencia á la libra francesa, peso del marco en gramos.	Correspondencia á la libra métrica francesa en gramos.
Un grano	gr.	1.	0,0498.	0,0531.	0,0542.
Dos granos	gr.ii.	2.	0,0997.	0,1062.	0,1085.
Tres granos	gr.iii.	3.	0,1495.	0,1593.	0,1627.
Cuatro granos	gr.iv.	4.	0,1995.	0,2125.	0,1270.
Ocho granos	gr.viii.	8.	0,3990.	0,4249.	0,4340.
Doce gs. ó medio escrúpulo.	ʒj.	12.	0,5985.	0,6373.	0,6510.
Un escrúpulo	ʒj.	24.	1,1970.	1,2747.	1,3020.
Media dracma	ʒj.	36.	1,7959.	1,9121.	1,9531.
Dos escrúpulos	ʒj.	48.	2,3944.	2,5494.	2,6041.
Una dracma	ʒj.	72.	3,5919.	3,8242.	3,9062.
Dos dracmas	ʒij.	144.	7,1838.	7,6485.	7,8125.
Cuatro dracmas ó media onza.	ʒiv.	288.	14,3676.	15,2971.	15,6250.
Ocho dracmas ó una onza	ʒj.	576.	28,7351.	30,5941.	31,25.
Cuatro onzas	ʒviiij.	2.304.	114,9405.	122,3765.	125.
Ocho onzas ó media libra	ʒxiiij.	4.608.	229,8810.	244,7529.	250.
Doce onzas	ʒxxxij.	6.912.	344,8215.	367,1294.	375.
Diez y seis onzas ó una libra	ʒlvi.	9.216.	459,7620.	489,5058.	500.

BSI 32
F. 3

Esta
Acad.
Lop.
ca dos.

Segun manifiesta la antecedente tabla, se ve que una libra mejicana pesa 459 gramos y 762 miligramos. La onza mejicana pesa 28 gramos y 735 miligramos. La dracma de las pesas mejicanas, corresponde á 3 gramos y 592 miligramos, apreciando los nueve diez miligramos para omitir figurarlos. El escrúpulo de las pesas mejicanas, valuado en peso francés, equivale á 1 gramo y 197 miligramos; por último, un grano corresponde á 498 diezmiligramos, ó muy prócsimamente á 5 centigramos, con diferencia de 2 diezmiligramos.

MEDIDAS DE CAPACIDAD.

Una libra. lbj. } Equivale en peso á 16 onzas de agua destilada.
 Una onza. ʒj. } Equivale á 8 drac. id. id.
 Una dracma. ʒj. } Equivale á 3 escrúp. id. id.
 Un escrúpulo. ʒj. } Equivale á 24 gotas.

Hay ademas otras medidas menos esactas, pero muy usuales, y son:

Dedal } Equivale á una dracma de agua destilada.
 Cucharadita ó cucharada cafetera. } Equivale á dos dracmas id. id.
 Cucharada. } Equivale á media onz. id. id.
 Pozuelo. } Equivale á 4 onzas id. id.
 Vaso. } Equivale á un cuartillo ó 16 onzas.

MEDIDAS DE ESTENSION.

La única que se emplea es la vara comun del comercio de Méjico, dividida en medias, tercias ó piés, cuartas, sesmas y ochavas, y toda la vara en 36 pulgadas, subdividida cada una en 12 líneas, lo que hace que la vara conste de 432 líneas.

Un metro equivale á una vara y siete pulgadas, y la vara á 837 milímetros.

El peso de algunas sustancias se calcula muchas veces por el volúmen. Lo que se toma con la estremidad de los dedos se llama *Puñadito* (Pugillus). Lo que se toma con toda la mano se llama *Manojo* (Manipulus): doce manojos equivalen á un *Haz* (Fasciculus).

La Academia, despues de un maduro escámen, se ha decidido á adoptar en sus preparaciones la libra de 16 onzas, en lugar de la de 12 que hasta ahora se ha usado.

TABLA

de la cantidad que una onza de agua destilada y á la temperatura de $17 \frac{1}{2}^{\circ}$ del centígrado puede disolver, de las sustancias que á continuacion se espresan.

UNA ONZA DE AGUA PURA DISUELVE.	ONZAS.	DRACMAS.	GRANOS.
Acetato de estrienina , ,	”	”	5
de morfina , ,	”	”	20
de plomo , ,	”	4	”
de potasa , ,	1	”	”
de sosa , ,	”	2	”
de zinc , ,	”	2	40
Acido arsenioso , ,	”	”	9
benzoico , ,	”	”	3
bórico , ,	”	”	24
succínico , ,	”	”	24
tátrico , ,	”	5	”
Bi-carbonato de potasa , ,	”	2	”
de sosa , ,	”	”	36
Bi-sulfato de potasa , ,	”	4	”
Bi-tartatro de potasa , ,	”	”	4
Borato de sosa , ,	”	”	40
Bromo , ,	”	”	14
Cal , ,	”	”	$\frac{1}{2}$
Carbonato de amoniaco , ,	”	4	”
de potasa , ,	1	”	”
de sosa cristalizado , ,	”	4	”

RS/3
F.3

Esta
Acad
Lop
cados.

UNA ONZA DE AGUA PURA DISUELVE.	ONZAS.	DRACMAS	GRANOS.
Clorato de potasa , , , ,	”	”	30
Clorohidrato de amoniaco	”	2	40
de idem ferroso ,	”	2	40
de quinina , , ,	”	”	1 1/2
Cloruro de bario, , , ,	”	2	40
de calcio , , ,	4	”	”
de sodio puro, , , ,	”	3	”
de zinc , , , ,	3	”	”
Cromato de potasa , , , ,	”	4	”
Cyanuro de mercurio , , ,	”	1	”
ferroso potásico, , , ,	”	2	”
Deutocloruro de fierro, , , ,	”	4	”
de mercurio, , , ,	”	”	24
Estricnina, , , , ,	”	”	1/15
Fosfato de sosa, , , , ,	”	2	”
Iodo, , , , ,	”	”	1/15
Ioduro de potasio , , , ,	1	2	”
Kreosota , , , , ,	”	”	6
Nitrato de amoniaco , , , ,	”	4	”
de estricnina , , , , ,	”	”	8
de plata, , , , ,	”	4	”
de potasa, , , , ,	”	1	8
de sosa , , , , ,	”	2	40
Potasa caústica , , , , ,	2	”	”
Sulfato de cadmio , , , , ,	”	3	40
de cal , , , , ,	”	”	1
de cinchonina, , , , ,	”	”	8
de cobre , , , , ,	”	2	”

UNA ONZA DE AGUA PURA DISUELVE.	ONZAS.	DRACMAS	GRANOS.
Sulfato de cobre amonia-			
cal , , , , ,	”	5	”
de fierro , , , , ,	”	4	”
de magnesia , , , , ,	”	4	”
de morfina, , , , ,	”	”	1/2
de potasa , , , , ,	”	”	40
de quinina, , , , ,	”	”	1/2
de sosa , , , , ,	”	40	”
de zinc , , , , ,	”	4	”
Sulfuro de potasio, , , , ,	”	4	”
Tartrato de amoniaco, , , , ,	”	4	”
bórico potásico, , , , ,	1	”	”
de fierro , , , , ,	”	2	”
de potasa, , , , ,	1	”	”
de id. y antimon., , , , ,	”	”	30
de sosa , , , , ,	”	4	”

Aunque sin tiempo para hacer las esperiencias necesarias á fin de comparar esta tabla tomada del código de Hamburgo, se ha creído de alguna utilidad.