

Decimal Equivalents Chart

Fractional * Metric * Wire * Letter Sizes

English	Metric	Decimal	English	Metric	Decimal	English	Metric	Decimal	English	Metric	Decimal
..	0.1	0.0039	45	..	0.082	5	..	0.2055	7/16	..	0.4375
..	0.2	0.0079	44	..	0.086	4	..	0.209	29/64	..	0.4531
..	0.3	0.0118	43	..	0.089	3	..	0.213	15/32	..	0.4687
80	..	0.0135	42	..	0.0935	7/32	.	0.2187	..	12	0.4724
79	.	0.0145	3/32	..	0.0937	2	..	0.221	31/64	..	0.4844
1/64	..	0.0156	41	..	0.096	1	..	0.228	1/2	..	0.5
..	0.4	0.0157	40	..	0.098	A	..	0.234	..	13	0.5118
78	.	0.016	39	..	0.0995	15/64	..	0.2344	33/64	..	0.5156
77	.	0.018	38	..	0.1015	..	6	0.2362	17/32	..	0.5312
.	0.5	0.0197	37	..	0.104	B	..	0.238	35/64	.	0.5469
76	.	0.02	36	..	0.1065	C	..	0.242	..	14	0.5512
75	.	0.021	7/64	..	0.1094	D	..	0.246	9/16	..	0.5625
74		0.0225	35	..	0.11	1/4	..	0.25	37/64	..	0.5781
.	0.6	0.0236	34	..	0.111	F	..	0.257	..	15	0.5906
73	..	0.024	33	..	0.113	G	..	0.261	19/32	..	0.5937
72	..	0.025	32	..	0.116	17/64	..	0.2656	39/64	..	0.6094
71	..	0.026	..	3	0.1181	H	..	0.266	5/8	..	0.625
..	0.7	0.0276	31	..	0.12	I	..	0.272	..	16	0.6299
70	..	0.028	1/8	..	0.125	..	7	0.2756	41/64	..	0.6406
69	..	0.0292	30	..	0.1285	J	..	0.277	21/32	..	0.6562
68	..	0.031	29	..	0.136	K	..	0.281	..	17	0.6693
1/32	..	0.0312	28	..	0.1405	9/32	..	0.2812	43/64	..	0.6719
..	0.8	0.0315	9/64	..	0.1406	L	..	0.29	11/16	..	0.6875
67	..	0.032	27	..	0.144	M	..	0.295	45/64	..	0.7031
66	..	0.033	26	.	0.147	19/64	..	0.2969	..	18	0.7087
65	..	0.035	25	..	0.1495	N	..	0.302	23/32	..	0.7187
.	0.9	0.0354	24	..	0.152	5/16	..	0.3125	47/64	..	0.7344
64	..	0.036	23	..	0.154	..	8	0.315	..	19	0.748
63	..	0.037	5/32	..	0.1562	O	..	0.316	3/4	..	0.75
62	..	0.038	22	..	0.157	P	..	0.323	49/64	..	0.7656
61	..	0.039	..	4	0.1575	21/64	..	0.3281	25/32	..	0.7812
..	1	0.0394	21	..	0.159	Q	..	0.332	..	20	0.7874
60	..	0.04	20	..	0.161	R	..	0.339	51/64	..	0.7969
59	..	0.041	19	..	0.166	11/32	..	0.3437	13/16	..	0.8125
58	..	0.042	18	.	0.1695	S	..	0.348	..	21	0.8268
57	.	0.043	11/64	..	0.1719	..	9	0.3543	53/64	..	0.8281
56	..	0.0465	17	..	0.173	T	..	0.358	27/32	..	0.8437
3/64	..	0.0469	16	..	0.177	23/64	..	0.3594	55/64	..	0.8594
55	..	0.052	15	..	0.18	U	..	0.368	..	22	0.8661
54	..	0.055	14	..	0.182	3/8	..	0.375	7/8	..	0.875
53	..	0.0595	13	..	0.185	V	..	0.377	57/64	..	0.8906
1/16	.	0.0625	3/16	..	0.1875	W	..	0.386	..	23	0.9055
52	..	0.0635	12	..	0.189	25/64	..	0.3906	29/32	..	0.9062
51	..	0.067	11	..	0.191	..	10	0.3937	59/64	..	0.9219
50	..	0.07	10	..	0.1935	X	..	0.397	15/16	..	0.9375
49	.	0.073	9	..	0.196	Y	.	0.404	..	24	0.9449
48	..	0.076	..	5	0.1968	13/32	..	0.4062	61/64	..	0.9531
5/64	..	0.0781	8	..	0.199	Z	..	0.413	31/32	..	0.9687
47	..	0.0785	7	..	0.201	27/64	..	0.4219	..	25	0.9842
..	2	0.0787	13/64	..	0.2031	..	11	0.4331	63/64	..	0.9844
46	..	0.081	6	..	0.204				1	25.4	1