

# CÁLCULO MENTAL

# FASES

Sara Herrera Ponce

Juan Manuel Garrán Barea

Adaptado de los libros de Jaime Martínez Montero

### Fase 1 (SUMA con combinaciones básicas hasta el 10)

1	5 + 1	2	0 + 0	3	10 + 5	4	9 + 6	5	10 + 7
6	6 + 2	7	9 + 5	8	9 + 8	9	10 + 10	10	6 + 5
11	7 + 3	12	8 + 4	13	8 + 1	14	8 + 9	15	7 + 4
16	1 + 4	17	7 + 8	18	2 + 9	19	7 + 2	20	9 + 9
21	2 + 5	22	6 + 9	23	3 + 0	24	6 + 7	25	8 + 7
26	3 + 6	27	3 + 7	28	5 + 5	29	5 + 0	30	8 + 8
31	4 + 0	32	4 + 8	33	4 + 3	34	4 + 6	35	5 + 7
36	2 + 3	37	5 + 9	38	0 + 4	39	3 + 10	40	4 + 10
41	1 + 2	42	10 + 0	43	6 + 10	44	2 + 2	45	3 + 2
46	1 + 1	47	0 + 8	48	7 + 1	49	1 + 9	50	2 + 8

### Fase 2.1 (SUMA de 3 dígitos sin rebasar decenas)

1	0 + 2 + 0	2	1 + 4 + 5	3	2 + 3 + 5	4	9 + 0 + 0	5	1 + 1 + 2
6	0 + 4 + 4	7	2 + 2 + 2	8	0 + 6 + 4	9	5 + 2 + 0	10	7 + 2 + 1
11	1 + 5 + 0	12	3 + 4 + 0	13	0 + 9 + 0	14	0 + 9 + 1	15	4 + 2 + 4
16	2 + 8 + 0	17	2 + 3 + 4	18	6 + 2 + 2	19	3 + 2 + 4	20	1 + 2 + 3
21	1 + 1 + 1	22	3 + 0 + 0	23	3 + 3 + 3	24	2 + 4 + 0	25	0 + 2 + 8
26	0 + 7 + 1	27	3 + 7 + 0	28	1 + 0 + 0	29	7 + 3 + 0	30	6 + 4 + 0
31	0 + 8 + 2	32	4 + 1 + 0	33	4 + 3 + 0	34	3 + 2 + 2	35	0 + 3 + 3
36	1 + 3 + 4	37	5 + 2 + 3	38	7 + 1 + 0	39	0 + 10 + 0	40	4 + 1 + 2
41	2 + 2 + 3	42	6 + 0 + 0	43	3 + 1 + 2	44	4 + 2 + 3	45	5 + 5 + 0
46	5 + 2 + 2	47	3 + 6 + 0	48	0 + 7 + 3	49	1 + 1 + 7	50	8 + 1 + 1

### Fase 2.2 (SUMA de 3 dígitos rebasando decena en la última combinación)

1	0 + 2 + 9	2	1 + 4 + 7	3	2 + 3 + 8	4	1 + 8 + 3	5	1 + 6 + 9
6	0 + 4 + 7	7	2 + 2 + 9	8	0 + 6 + 5	9	5 + 2 + 9	10	7 + 2 + 9
11	1 + 8 + 5	12	3 + 4 + 8	13	0 + 9 + 2	14	1 + 9 + 3	15	4 + 2 + 9
16	2 + 7 + 5	17	2 + 3 + 8	18	6 + 2 + 9	19	3 + 2 + 9	20	1 + 7 + 4
21	1 + 2 + 9	22	3 + 5 + 6	23	3 + 3 + 8	24	2 + 4 + 7	25	2 + 2 + 9
26	0 + 7 + 4	27	3 + 7 + 5	28	1 + 8 + 4	29	7 + 3 + 5	30	6 + 4 + 8
31	0 + 8 + 8	32	4 + 3 + 8	33	4 + 3 + 9	34	3 + 2 + 9	35	0 + 3 + 9
36	1 + 3 + 9	37	5 + 2 + 9	38	7 + 2 + 9	39	0 + 10 + 3	40	4 + 2 + 9
41	5 + 6 + 6	42	6 + 3 + 8	43	3 + 6 + 5	44	4 + 2 + 9	45	5 + 5 + 7
46	5 + 4 + 7	47	3 + 6 + 6	48	0 + 7 + 4	49	1 + 6 + 6	50	3 + 8 + 4

### Fase 2.3 (SUMA de 3 dígitos rebasando decena en la primera combinación)

1	9 + 2 + 0	2	7 + 4 + 5	3	8 + 3 + 5	4	9 + 8 + 0	5	10 + 1 + 2
6	7 + 4 + 4	7	3 + 8 + 2	8	5 + 6 + 4	9	6 + 8 + 0	10	4 + 9 + 1
11	6 + 5 + 0	12	8 + 4 + 0	13	9 + 9 + 0	14	2 + 9 + 1	15	9 + 2 + 4
16	4 + 8 + 0	17	9 + 3 + 4	18	9 + 2 + 2	19	9 + 2 + 4	20	10 + 2 + 3
21	9 + 2 + 1	22	10 + 1 + 0	23	8 + 3 + 3	24	8 + 4 + 0	25	10 + 2 + 8
26	6 + 7 + 1	27	6 + 7 + 0	28	10 + 9 + 0	29	8 + 3 + 0	30	8 + 4 + 0
31	9 + 8 + 2	32	5 + 6 + 0	33	8 + 3 + 0	34	3 + 8 + 2	35	9 + 3 + 3
36	8 + 3 + 4	37	9 + 3 + 3	38	10 + 1 + 0	39	7 + 10 + 0	40	10 + 1 + 2
41	9 + 2 + 3	42	2 + 9 + 0	43	6 + 5 + 2	44	6 + 7 + 3	45	7 + 5 + 0
46	6 + 6 + 2	47	7 + 6 + 0	48	4 + 7 + 3	49	10 + 1 + 7	50	6 + 5 + 1

### Fase 2.4 (SUMA de 3 dígitos rebasando decena en las dos combinaciones)

1	6 + 6 + 6	2	9 + 9 + 9	3	6 + 5 + 6	4	9 + 9 + 7	5	9 + 9 + 4
6	6 + 7 + 7	7	9 + 9 + 5	8	4 + 7 + 7	9	9 + 6 + 9	10	9 + 3 + 9
11	7 + 6 + 7	12	9 + 8 + 9	13	7 + 5 + 7	14	7 + 9 + 9	15	9 + 5 + 9
16	7 + 7 + 7	17	3 + 9 + 9	18	7 + 7 + 5	19	8 + 8 + 7	20	6 + 9 + 9
21	3 + 8 + 8	22	8 + 8 + 8	23	4 + 8 + 8	24	8 + 6 + 8	25	8 + 8 + 5
26	8 + 3 + 8	27	8 + 4 + 8	28	8 + 5 + 8	29	6 + 8 + 8	30	8 + 7 + 8
31	8 + 7 + 4	32	7 + 8 + 8	33	8 + 8 + 4	34	7 + 7 + 6	35	9 + 9 + 3
36	2 + 9 + 9	37	7 + 7 + 4	38	8 + 9 + 9	39	5 + 7 + 7	40	9 + 4 + 9
41	9 + 2 + 9	42	7 + 4 + 7	43	9 + 7 + 9	44	6 + 6 + 5	45	5 + 9 + 9
46	9 + 9 + 2	47	5 + 6 + 6	48	9 + 9 + 8	49	9 + 9 + 6	50	8 + 8 + 6

### Fase 3 (SUMA de decenas completas más dígitos)

1	10 + 5	2	50 + 10	3	60 + 90	4	30 + 0	5	10 + 9
6	20 + 6	7	60 + 8	8	70 + 0	9	20 + 9	10	20 + 10
11	30 + 7	12	70 + 7	13	80 + 1	14	10 + 8	15	30 + 4
16	40 + 8	17	80 + 6	18	90 + 2	19	90 + 9	20	40 + 9
21	50 + 9	22	90 + 5	23	90 + 10	24	80 + 8	25	50 + 7
26	60 + 10	27	10 + 4	28	80 + 9	29	70 + 1	30	60 + 0
31	10 + 1	32	20 + 5	33	70 + 8	34	60 + 2	35	70 + 10
36	20 + 2	37	30 + 6	38	60 + 7	39	50 + 3	40	80 + 7
41	30 + 3	42	40 + 7	43	50 + 6	44	40 + 6	45	90 + 4
46	40 + 4	47	50 + 8	48	40 + 5	49	30 + 5	50	10 + 10

Fase 4 (SUMA de decenas completas: extensión de la tabla de sumar)

1	20 + 30	2	40 + 20	3	50 + 40	4	30 + 30	5	60 + 20
6	20 + 20	7	30 + 40	8	50 + 20	9	30 + 50	10	60 + 10
11	40 + 60	12	70 + 20	13	60 + 30	14	10 + 80	15	10 + 60
16	20 + 80	17	30 + 70	18	60 + 40	19	90 + 10	20	50 + 50
21	60 + 50	22	80 + 30	23	70 + 80	24	70 + 60	25	80 + 50
26	50 + 90	27	60 + 60	28	90 + 20	29	60 + 90	30	80 + 40
31	30 + 90	32	70 + 70	33	60 + 80	34	40 + 90	35	20 + 90
36	50 + 70	37	90 + 70	38	40 + 70	39	50 + 60	40	30 + 80
41	80 + 70	42	60 + 70	43	50 + 80	44	90 + 50	45	90 + 40
46	90 + 60	47	40 + 80	48	90 + 30	49	80 + 60	50	90 + 20

Fase 5 (SUMA de decenas completas más decenas incompletas)

1	30 + 19	2	16 + 50	3	80 + 11	4	17 + 60	5	70 + 15
6	60 + 24	7	27 + 40	8	20 + 29	9	21 + 50	10	70 + 25
11	31 + 30	12	50 + 35	13	38 + 60	14	10 + 39	15	36 + 20
16	48 + 60	17	70 + 42	18	41 + 90	19	80 + 46	20	45 + 50
21	59 + 60	22	50 + 51	23	70 + 57	24	54 + 80	25	55 + 90
26	69 + 40	27	50 + 63	28	61 + 80	29	68 + 70	30	90 + 62
31	50 + 74	32	79 + 80	33	60 + 72	34	90 + 75	35	78 + 40
36	82 + 30	37	50 + 87	38	85 + 70	39	90 + 83	40	81 + 40
41	20 + 98	42	96 + 40	43	30 + 93	44	95 + 60	45	91 + 10
46	35 + 20	47	65 + 60	48	28 + 30	49	46 + 90	50	87 + 60

Fase 6 (SUMA de decenas incompletas más dígitos)

1	18 + 3	2	6 + 14	3	15 + 3	4	17 + 5	5	9 + 12
6	7 + 21	7	8 + 25	8	4 + 28	9	29 + 6	10	22 + 5
11	36 + 5	12	8 + 31	13	7 + 39	14	37 + 6	15	33 + 7
16	8 + 42	17	48 + 6	18	41 + 9	19	4 + 47	20	7 + 49
21	55 + 7	22	56 + 3	23	51 + 9	24	7 + 58	25	9 + 52
26	63 + 4	27	7 + 62	28	68 + 9	29	5 + 66	30	69 + 3
31	3 + 78	32	75 + 8	33	6 + 77	34	5 + 76	35	72 + 9
36	88 + 3	37	7 + 85	38	89 + 4	39	6 + 86	40	5 + 89
41	5 + 97	42	93 + 8	43	5 + 96	44	94 + 7	45	99 + 2
46	28 + 8	47	7 + 47	48	9 + 59	49	63 + 3	50	6 + 76

Fase 7 (SUMA de decenas incompletas más decenas incompletas)

1	$32 + 45$	2	$38 + 21$	3	$47 + 32$	4	$56 + 23$	5	$43 + 36$
6	$65 + 14$	7	$47 + 22$	8	$34 + 54$	9	$74 + 25$	10	$81 + 15$
11	$28 + 69$	12	$84 + 36$	13	$29 + 74$	14	$85 + 26$	15	$45 + 56$
16	$21 + 93$	17	$33 + 84$	18	$54 + 78$	19	$69 + 36$	20	$59 + 34$
21	$68 + 47$	22	$34 + 98$	23	$66 + 74$	24	$89 + 34$	25	$63 + 25$
26	$37 + 69$	27	$45 + 74$	28	$51 + 79$	29	$64 + 49$	30	$72 + 68$
31	$28 + 36$	32	$42 + 99$	33	$38 + 59$	34	$42 + 63$	35	$76 + 93$
36	$68 + 47$	37	$98 + 26$	38	$87 + 31$	39	$81 + 79$	40	$39 + 64$
41	$78 + 54$	42	$69 + 87$	43	$15 + 95$	44	$87 + 21$	45	$54 + 25$
46	$98 + 14$	47	$47 + 25$	48	$57 + 19$	49	$89 + 74$	50	$15 + 49$

Fase 8 (SUMA de centenas completas más decenas completas más unidades)

1	$100+30+2$	2	$200+80+6$	3	$400+70+1$	4	$300+50+7$	5	$900+40+8$
6	$400+30+5$	7	$500+80+9$	8	$600+40+6$	9	$700+70+7$	10	$100+40+2$
11	$300+20+1$	12	$500+60+1$	13	$200+90+9$	14	$700+90+8$	15	$900+50+7$
16	$100+40+5$	17	$600+10+3$	18	$800+60+4$	19	$200+40+3$	20	$400+70+6$
21	$200 + 43$	22	$600 + 6$	23	$800 + 35$	24	$100 + 39$	25	$700 + 73$
26	$900 + 7$	27	$300 + 19$	28	$100 + 39$	29	$500 + 89$	30	$200 + 64$
31	$400 + 98$	32	$700 + 69$	33	$900 + 11$	34	$600 + 29$	35	$100 + 51$
36	$200 + 48$	37	$800 + 4$	38	$400 + 79$	39	$600 + 26$	40	$900 + 46$
41	$700 + 1$	42	$500 + 9$	43	$800 + 67$	44	$900 + 5$	45	$300 + 42$
46	$100 + 42$	47	$500 + 37$	48	$700 + 19$	49	$300 + 33$	50	$800 + 8$

Fase 9 (SUMA de centenas incompletas más unidades)

1	$130 + 2$	2	$280 + 6$	3	$470 + 1$	4	$350 + 7$	5	$940 + 8$
6	$439 + 7$	7	$589 + 6$	8	$649 + 4$	9	$777 + 9$	10	$125 + 9$
11	$342 + 9$	12	$567 + 9$	13	$249 + 9$	14	$739 + 9$	15	$975 + 9$
16	$145 + 2$	17	$638 + 9$	18	$864 + 9$	19	$243 + 9$	20	$406 + 9$
21	$243 + 7$	22	$636 + 4$	23	$835 + 5$	24	$139 + 1$	25	$773 + 7$
26	$945 + 7$	27	$309 + 9$	28	$126 + 7$	29	$589 + 6$	30	$264 + 8$
31	$409 + 8$	32	$769 + 5$	33	$911 + 7$	34	$629 + 3$	35	$151 + 6$
36	$248 + 5$	37	$809 + 4$	38	$459 + 7$	39	$626 + 8$	40	$946 + 5$
41	$701 + 7$	42	$569 + 4$	43	$867 + 8$	44	$905 + 1$	45	$342 + 8$
46	$142 + 6$	47	$537 + 9$	48	$719 + 6$	49	$333 + 3$	50	$808 + 6$

Fase 10 (SUMA de centenas incompletas más decenas completas)

1	130 + 20	2	280 + 60	3	470 + 10	4	350 + 70	5	940 + 80
6	439 + 70	7	589 + 60	8	649 + 40	9	777 + 90	10	125 + 90
11	342 + 90	12	567 + 90	13	249 + 90	14	739 + 90	15	975 + 90
16	145 + 20	17	638 + 40	18	864 + 20	19	243 + 60	20	406 + 40
21	243 + 70	22	636 + 40	23	835 + 50	24	139 + 10	25	773 + 70
26	945 + 70	27	309 + 90	28	126 + 70	29	589 + 60	30	264 + 80
31	409 + 80	32	769 + 50	33	911 + 70	34	629 + 30	35	151 + 60
36	248 + 50	37	809 + 40	38	459 + 70	39	626 + 80	40	946 + 50
41	701 + 70	42	569 + 40	43	867 + 80	44	905 + 40	45	342 + 80
46	142 + 60	47	537 + 90	48	719 + 60	49	333 + 30	50	808 + 60

Fase 11 (SUMA de centenas incompletas más decenas incompletas)

1	130 + 27	2	280 + 61	3	470 + 19	4	350 + 74	5	940 + 85
6	439 + 76	7	589 + 69	8	649 + 41	9	777 + 93	10	125 + 92
11	342 + 94	12	567 + 98	13	249 + 96	14	739 + 95	15	975 + 99
16	145 + 26	17	638 + 49	18	864 + 24	19	243 + 68	20	406 + 43
21	243 + 74	22	636 + 47	23	835 + 51	24	139 + 17	25	773 + 79
26	945 + 73	27	309 + 91	28	126 + 76	29	589 + 62	30	264 + 89
31	409 + 87	32	769 + 52	33	911 + 71	34	629 + 37	35	151 + 63
36	248 + 54	37	809 + 47	38	459 + 71	39	626 + 86	40	946 + 54
41	701 + 73	42	569 + 48	43	867 + 81	44	905 + 16	45	342 + 89
46	142 + 64	47	537 + 93	48	719 + 69	49	333 + 33	50	808 + 62

Fase 12 (SUMA de centenas incompletas más centenas incompletas)

1	130+327	2	280+161	3	470+319	4	350+574	5	740+185
6	439+276	7	589+169	8	649+241	9	777+193	10	125+792
11	342+594	12	567+398	13	249+596	14	739+195	15	975+199
16	145+826	17	638+249	18	864+204	19	243+618	20	406+423
21	243+774	22	636+427	23	835+151	24	139+817	25	773+379
26	945+273	27	309+591	28	126+876	29	589+762	30	264+488
31	409+687	32	769+352	33	911+701	34	629+319	35	151+763
36	248+574	37	809+427	38	459+711	39	626+806	40	946+154
41	701+173	42	569+418	43	867+191	44	905+161	45	342+819
46	142+164	47	537+903	48	719+690	49	333+331	50	808+612

### Fase 1 (RESTA – Tabla de sumar inversa)

1	19 – 1	2	9 – 7	3	15 – 13	4	17 – 15	5	7 – 0
6	18 – 18	7	8 – 2	8	14 – 4	9	16 – 8	10	6 – 2
11	17 – 2	12	7 – 3	13	13 – 10	14	15 – 9	15	19 – 11
16	16 – 15	17	6 – 5	18	12 – 6	19	14 – 7	20	18 – 14
21	15 – 3	22	5 – 2	23	11 – 0	24	13 – 12	25	17 – 5
26	14 – 12	27	4 – 1	28	10 – 8	29	12 – 1	30	16 – 1
31	13 – 4	32	19 – 19	33	9 – 1	34	11 – 9	35	15 – 6
36	12 – 10	37	18 – 7	38	8 – 8	39	10 – 3	40	14 – 10
41	11 – 3	42	17 – 10	43	19 – 9	44	9 – 4	45	13 – 7
46	10 – 0	47	16 – 6	48	18 – 2	49	8 – 5	50	12 – 4

### Fase 2 (RESTA de decenas completas)

1	80 – 30	2	40 – 20	3	60 – 30	4	50 – 40	5	90 – 40
6	50 – 20	7	70 – 20	8	90 – 60	9	30 – 20	10	60 – 50
11	40 – 10	12	90 – 50	13	40 – 40	14	50 – 30	15	60 – 10
16	70 – 10	17	60 – 60	18	90 – 70	19	70 – 30	20	80 – 20
21	80 – 50	22	50 – 40	23	60 – 20	24	70 – 40	25	90 – 10
26	90 – 80	27	70 – 50	28	90 – 20	29	80 – 40	30	70 – 70
31	90 – 30	32	80 – 60	33	90 – 90	34	80 – 80	35	80 – 70
36	40 – 40	37	70 – 60	38	90 – 30	39	50 – 10	40	80 – 30
41	20 – 10	42	20 – 20	43	10 – 10	44	30 – 10	45	30 – 20
46	40 – 30	47	50 – 50	48	60 – 40	49	80 – 10	50	30 – 30

### Fase 3 (RESTA de decenas incompletas menos decenas completas)

1	83 – 30	2	41 – 20	3	65 – 30	4	51 – 40	5	98 – 40
6	56 – 20	7	78 – 20	8	93 – 60	9	38 – 20	10	67 – 50
11	44 – 10	12	96 – 50	13	44 – 40	14	52 – 30	15	61 – 10
16	77 – 10	17	63 – 60	18	94 – 70	19	72 – 30	20	86 – 20
21	88 – 50	22	57 – 40	23	62 – 20	24	72 – 40	25	95 – 10
26	93 – 80	27	76 – 50	28	98 – 20	29	82 – 40	30	77 – 70
31	96 – 30	32	84 – 60	33	97 – 90	34	83 – 80	35	89 – 70
36	45 – 30	37	73 – 60	38	91 – 40	39	56 – 10	40	99 – 90
41	86 – 10	42	48 – 40	43	65 – 40	44	36 – 20	45	96 – 60
46	73 – 60	47	58 – 30	48	61 – 50	49	45 – 40	50	67 – 40

#### Fase 4 (RESTA de decenas completas menos unidades)

1	80 - 5	2	40 - 2	3	60 - 7	4	50 - 4	5	90 - 9
6	50 - 5	7	70 - 2	8	90 - 6	9	30 - 2	10	60 - 5
11	40 - 1	12	90 - 5	13	40 - 4	14	50 - 3	15	60 - 6
16	70 - 7	17	60 - 3	18	90 - 7	19	70 - 3	20	80 - 8
21	80 - 6	22	50 - 4	23	60 - 8	24	70 - 4	25	90 - 1
26	90 - 8	27	70 - 5	28	90 - 3	29	80 - 7	30	70 - 6
31	90 - 4	32	80 - 9	33	90 - 2	34	80 - 4	35	80 - 0
36	10 - 5	37	10 - 9	38	10 - 7	39	10 - 2	40	20 - 8
41	20 - 6	42	20 - 5	43	30 - 4	44	30 - 9	45	30 - 6
46	40 - 8	47	40 - 9	48	50 - 8	49	50 - 2	50	60 - 1

#### Fase 5 (RESTA de decenas incompletas menos decenas incompletas)

1	63 - 12	2	87 - 63	3	75 - 41	4	36 - 24	5	57 - 46
6	55 - 23	7	29 - 15	8	33 - 22	9	63 - 11	10	49 - 17
11	42 - 31	12	59 - 47	13	77 - 66	14	82 - 61	15	99 - 58
16	68 - 29	17	74 - 29	18	61 - 47	19	93 - 17	20	56 - 39
21	32 - 25	22	78 - 39	23	64 - 18	24	71 - 36	25	93 - 37
26	67 - 29	27	58 - 49	28	91 - 74	29	87 - 59	30	73 - 58
31	42 - 27	32	54 - 36	33	68 - 49	34	33 - 18	35	66 - 37
36	28 - 13	37	39 - 16	38	46 - 36	39	58 - 14	40	65 - 22
41	21 - 19	42	32 - 14	43	45 - 38	44	58 - 19	45	62 - 23
46	74 - 52	47	88 - 77	48	94 - 42	49	69 - 47	50	75 - 64

#### Fase 6 (RESTA de centenas completas)

1	800-300	2	900-700	3	500-300	4	700-500	5	700-100
6	800-100	7	800-200	8	400-400	9	600-300	10	600-200
11	700-200	12	700-300	13	300-100	14	500-200	15	900-400
16	600-500	17	600-400	18	200-100	19	400-100	20	800-400
21	500-400	22	200-200	23	300-200	24	400-200	25	500-500
26	600-600	27	700-400	28	400-300	29	800-500	30	900-600
31	700-600	32	900-500	33	500-100	34	600-100	35	800-600
36	900-800	37	300-300	38	700-700	39	900-900	40	900-200



Fase 7 (RESTA de centenas incompletas menos centenas completas)

1	823-300	2	919-700	3	563-300	4	798-500	5	706-100
6	831-100	7	854-200	8	426-400	9	647-300	10	655-200
11	741-200	12	787-300	13	336-100	14	574-200	15	932-400
16	628-500	17	652-400	18	298-100	19	478-100	20	815-400
21	555-400	22	287-200	23	382-200	24	482-200	25	587-500
26	602-600	27	718-400	28	443-300	29	865-500	30	997-600
31	725-600	32	939-500	33	517-100	34	628-100	35	847-600
36	958-800	37	369-300	38	752-700	39	963-900	40	941-200
41	638-300	42	963-200	43	852-500	44	741-400	45	474-300
46	585-200	47	696-400	48	357-100	49	159-100	50	751-600

Fase 8 (RESTA de centenas completas menos centenas con decenas)

1	300-170	2	900-730	3	500-340	4	700-580	5	700-190
6	800-130	7	800-250	8	400-330	9	600-350	10	600-220
11	700-210	12	700-390	13	700-170	14	500-240	15	900-480
16	600-510	17	600-410	18	200-190	19	400-180	20	800-490
21	500-460	22	200-190	23	300-280	24	400-270	25	500-480
26	600-550	27	700-420	28	400-320	29	800-510	30	900-690
31	700-610	32	900-540	33	500-180	34	600-170	35	800-660
36	900-880	37	300-230	38	700-650	39	900-740	40	900-290
41	600-320	42	900-280	43	800-560	44	700-440	45	400-330
46	500-250	47	600-460	48	300-160	49	200-160	50	700-680

Fase 9 (RESTA de centenas con decenas menos centenas con decenas)

1	820-310	2	910-750	3	560-320	4	790-540	5	760-150
6	830-190	7	850-260	8	420-310	9	640-380	10	650-270
11	740-260	12	780-390	13	330-150	14	570-280	15	930-460
16	620-530	17	650-460	18	290-110	19	470-180	20	810-460
21	550-480	22	280-210	23	380-250	24	480-290	25	580-150
26	620-410	27	710-460	28	440-350	29	860-580	30	990-630
31	720-570	32	930-560	33	510-150	34	620-150	35	840-660
36	950-770	37	360-310	38	750-360	39	960-580	40	940-270
41	630-340	42	960-280	43	850-560	44	740-490	45	470-380
46	580-290	47	690-490	48	350-170	49	550-170	50	750-490

Fase 10 (RESTA de centenas completas menos centenas incompletas)

1	300-177	2	900-733	3	500-348	4	700-581	5	700-195
6	800-136	7	800-257	8	400-338	9	600-359	10	600-221
11	700-212	12	700-391	13	300-179	14	500-243	15	900-488
16	600-513	17	600-413	18	200-199	19	400-186	20	800-492
21	500-464	22	200-195	23	300-287	24	400-279	25	500-486
26	600-555	27	700-422	28	400-324	29	800-512	30	900-695
31	700-617	32	900-554	33	500-186	34	600-175	35	800-666
36	900-887	37	300-236	38	700-655	39	900-748	40	900-297
41	600-328	42	900-287	43	800-562	44	700-441	45	400-331
46	500-259	47	600-469	48	300-161	49	200-114	50	700-685

Fase 11 (RESTA de centenas incompletas menos centenas incompletas)

1	823-363	2	918-725	3	563-332	4	798-587	5	706-169
6	831-175	7	854-266	8	425-364	9	647-374	10	655-297
11	741-253	12	787-393	13	336-157	14	574-278	15	932-491
16	628-532	17	652-459	18	298-187	19	478-119	20	815-423
21	552-461	22	287-234	23	382-238	24	482-296	25	592-587
26	602-222	27	718-439	28	443-356	29	865-597	30	997-619
31	725-628	32	939-556	33	517-145	34	628-174	35	847-659
36	958-869	37	375-369	38	769-752	39	981-963	40	941-256
41	638-379	42	963-271	43	852-586	44	741-467	45	476-384
46	585-299	47	696-498	48	357-199	49	959-198	50	751-697

Fase 1 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 0, 1, 10 y 11 – 1ª parte)

1	0 x 5	2	7 x 0	3	0 x 3	4	9 x 0	5	0 x 6
6	9 x 1	7	1 x 5	8	2 x 1	9	6 x 1	10	1 x 8
11	10 x 4	12	3 x 10	13	10 x 6	14	9 x 10	15	10 x 8
16	5 x 11	17	11 x 9	18	3 x 11	19	11 x 8	20	2 x 11
21	0 x 2	22	7 x 1	23	10 x 4	24	1 x 11	25	1 x 0
26	4 x 1	27	5 x 10	28	11 x 4	29	0 x 8	30	1 x 3
31	6 x 1	32	6 x 10	33	6 x 11	34	11 x 5	35	10 x 5
36	8 x 1	37	8 x 10	38	8 x 11	39	10 x 9	40	9 x 11
41	0 x 0	42	1 x 1	43	10 x 10	44	11 x 11	45	11 x 0
46	0 x 8	47	7 x 10	48	10 x 0	49	11 x 7	50	7 x 11

Fase 2 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 0, 1, 10 y 11 – 2ª parte)

1	0 x 256	2	162 x 10	3	60 x 11	4	1 x 342	5	0 x 803
6	100 x 75	7	11 x 50	8	450 x 0	9	703 x 1	10	66 x 10
11	11 x 40	12	0 x 369	13	163 x 1	14	83 x 100	15	80 x 11
16	12 x 11	17	10 x 902	18	11 x 31	19	88 x 1.000	20	11 x 21
21	11 x 35	22	100 x 357	23	68 x 11	24	100 x 12	25	11 x 51
26	41 x 11	27	504 x 100	28	11 x 48	29	100 x 10	30	11 x 10
31	63 x 11	32	1.010 x 10	33	10 x 100	34	10 x 1.000	35	60 x 100
36	81 x 1	37	87 x 100	38	308 x 10	39	21x100	40	77 x 100
41	3.001x1	42	11 x 11	43	11 x 460	44	11 x 41	45	205 x 11
46	360x10	47	549 x 100	48	74 x 11	49	0 x 111	50	1 x 1.091

Fase 3 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 2 y 3)

1	2 x 7	2	9 x 3	3	8 x 2	4	3 x 6	5	5 x 2
6	3 x 10	7	2 x 11	8	3 x 110	9	22 x 2	10	31 x 3
11	2 x 34	12	12 x 3	13	24 x 2	14	3 x 210	15	2 x 42
16	3 x 42	17	32 x 2	18	17 x 3	19	55 x 2	20	75 x 3
21	69 x 2	22	78 x 3	23	2 x 53	24	29 x 3	25	2 x 85
26	3 x 37	27	59 x 2	28	46 x 3	29	2 x 88	30	3 x 57
31	603 x 2	32	1.010 x 3	33	105 x 2	34	119 x 3	35	2 x 66
36	3 x 219	37	807 x 2	38	308 x 3	39	218 x 2	40	770 x 3
41	3.001 x 2	42	1.100 x 3	43	2 x 4.200	44	3 x 241	45	2.005 x 2
46	6.021 x 3	47	514 x 2	48	711 x 3	49	2 x 1.111	50	3 x 1.111

#### Fase 4 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 4 y 5)

1	4 x 7	2	9 x 5	3	8 x 4	4	5 x 6	5	5 x 2
6	4 x 10	7	5 x 11	8	4 x 110	9	24 x 5	10	31 x 4
11	5 x 34	12	12 x 4	13	24 x 5	14	4 x 210	15	5 x 42
16	4 x 42	17	32 x 5	18	17 x 4	19	55 x 5	20	75 x 4
21	69 x 5	22	78 x 4	23	5 x 53	24	29 x 4	25	5 x 85
26	4 x 37	27	59 x 5	28	46 x 4	29	5 x 88	30	4 x 57
31	61 x 5	32	1.010 x 4	33	105 x 5	34	119 x 4	35	5 x 266
36	4 x 219	37	897 x 5	38	308 x 4	39	218 x 5	40	770 x 4
41	301 x 5	42	1.100 x 4	43	5 x 260	44	4 x 61	45	2.005 x 5
46	601 x 4	47	54 x 5	48	74 x 4	49	5 x 1.111	50	4 x 1.010

#### Fase 5 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 6 y 7)

1	4 x 7	2	9 x 6	3	8 x 7	4	5 x 6	5	5 x 7
6	6 x 10	7	7 x 11	8	6 x 110	9	24 x 7	10	31 x 6
11	7 x 34	12	12 x 6	13	24 x 7	14	6 x 210	15	7 x 42
16	6 x 42	17	32 x 7	18	17 x 6	19	55 x 7	20	75 x 6
21	69 x 7	22	78 x 6	23	7 x 53	24	29 x 6	25	7 x 85
26	6 x 37	27	59 x 7	28	46 x 6	29	7 x 88	30	6 x 57
31	613 x 7	32	1.010 x 6	33	105 x 7	34	119 x 6	35	7 x 206
36	6 x 219	37	897 x 7	38	308 x 6	39	218 x 7	40	770 x 6
41	3.001 x 7	42	1.100 x 6	43	7 x 4.260	44	6 x 241	45	2.005 x 7
46	6.001 x 6	47	514 x 7	48	441 x 6	49	7 x 1.111	50	6 x 1.010

#### Fase 6 (MULTIPLICACIÓN – Tablas 8 y 9)

1	8 x 7	2	9 x 3	3	8 x 2	4	9 x 6	5	5 x 8
6	9 x 10	7	8 x 11	8	9 x 110	9	22 x 8	10	31 x 9
11	8 x 34	12	12 x 9	13	24 x 8	14	9 x 210	15	8 x 42
16	9 x 42	17	32 x 8	18	17 x 9	19	55 x 8	20	75 x 9
21	69 x 8	22	78 x 9	23	8 x 53	24	29 x 9	25	8 x 85
26	9 x 37	27	59 x 8	28	46 x 9	29	8 x 88	30	9 x 57
31	613 x 8	32	1.010 x 9	33	105 x 8	34	119 x 9	35	8 x 266
36	9 x 219	37	97 x 8	38	308 x 9	39	218 x 8	40	770 x 9
41	3.001 x 8	42	1.100 x 9	43	8 x 260	44	9 x 64	45	2.005 x 8
46	6.021 x 9	47	524 x 8	48	241 x 9	49	8 x 1.111	50	9 x 1.010

Fase 7 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 2 (1ª parte))

1	2 x 2	2	2 x 3	3	2 x 4	4	2 x 5	5	2 x 6
6	20 x 2	7	3 x 2	8	4 x 2	9	5 x 2	10	6 x 2
11	2 x 200	12	20 x 3	13	40 x 2	14	50 x 2	15	60 x 2
16	20 x 200	17	30 x 2	18	20 x 4	19	20 x 5	20	20 x 6
21	10 x 2	22	30 x 20	23	20 x 40	24	20 x 50	25	20 x 60
26	2 x 100	27	3 x 200	28	4 x 200	29	5 x 200	30	6 x 200
31	20 x 10	32	300 x 2	33	400 x 2	34	500 x 2	35	600 x 2
36	10 x 200	37	20 x 300	38	20 x 400	39	20 x 500	40	20 x 600
41	20 x 100	42	200 x 3	43	200 x 40	44	200 x 50	45	200 x 60
46	1.000 x 2	47	3 x 2.000	48	2.000 x 4	49	5 x 2.000	50	6.000 x 2

Fase 7 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 2 (2ª parte))

1	2 x 7	2	2 x 8	3	2 x 9	4	2 x 11	5	2 x 12
6	7 x 2	7	8 x 2	8	9 x 2	9	11 x 2	10	2 x 120
11	20 x 7	12	20 x 8	13	20 x 9	14	20 x 11	15	20 x 12
16	70 x 2	17	80 x 2	18	90 x 2	19	110 x 2	20	20 x 120
21	20 x 70	22	20 x 80	23	20 x 90	24	20 x 110	25	2 x 1.200
26	7 x 200	27	8 x 200	28	9 x 200	29	11 x 200	30	12 x 200
31	2 x 700	32	2 x 800	33	2 x 900	34	2 x 1.100	35	120 x 200
36	20 x 700	37	20 x 800	38	20 x 900	39	20 x 1.100	40	200 x 12
41	200 x 70	42	200 x 80	43	200 x 90	44	200 x 110	45	1.200 x 20
46	2.000 x 7	47	8 x 2.000	48	2.000 x 9	49	2.000 x 11	50	2.000 x 12

Fase 8 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 3 (1ª parte))

1	2 x 3	2	3 x 3	3	3 x 4	4	3 x 5	5	3 x 6
6	20 x 3	7	3 x 10	8	4 x 3	9	5 x 3	10	6 x 3
11	3 x 200	12	30 x 3	13	40 x 3	14	50 x 3	15	60 x 3
16	30 x 200	17	30 x 1.000	18	30 x 4	19	30 x 5	20	30 x 6
21	10 x 3	22	30 x 20	23	30 x 40	24	30 x 50	25	30 x 60
26	3 x 100	27	3 x 300	28	4 x 300	29	5 x 300	30	6 x 300
31	30 x 10	32	30 x 30	33	400 x 3	34	500 x 3	35	600 x 3
36	10 x 300	37	30 x 300	38	30 x 400	39	30 x 500	40	30 x 600
41	30 x 100	42	300 x 30	43	300 x 40	44	300 x 50	45	300 x 60
46	1.000 x 3	47	3 x 3.000	48	3.000 x 4	49	5 x 3.000	50	6.000 x 3

Fase 8 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 3 (2ª parte))

1	3 x 7	2	3 x 8	3	3 x 9	4	3 x 11	5	3 x 12
6	7 x 3	7	8 x 3	8	9 x 3	9	11 x 3	10	3 x 120
11	30 x 7	12	30 x 8	13	30 x 9	14	30 x 11	15	30 x 12
16	70 x 3	17	80 x 3	18	90 x 3	19	110 x 3	20	30 x 120
21	30 x 70	22	30 x 80	23	30 x 90	24	30 x 110	25	3 x 1.200
26	7 x 300	27	8 x 300	28	9 x 300	29	11 x 300	30	12 x 300
31	3 x 700	32	3 x 800	33	3 x 900	34	3 x 1.100	35	120 x 300
36	30 x 700	37	30 x 800	38	30 x 900	39	30 x 1.100	40	300 x 12
41	300 x 70	42	300 x 80	43	300 x 90	44	300 x 110	45	1.200 x 30
46	3.000 x 7	47	8 x 3.000	48	3.000 x 9	49	3.000 x 11	50	3.000 x 12

Fase 9 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 4 (1ª parte))

1	2 x 4	2	3 x 4	3	4 x 4	4	4 x 5	5	4 x 6
6	20 x 4	7	4 x 10	8	4 x 40	9	5 x 4	10	6 x 4
11	4 x 200	12	40 x 3	13	40 x 4	14	50 x 4	15	60 x 4
16	40 x 200	17	40 x 1.000	18	400 x 4	19	40 x 5	20	40 x 6
21	10 x 4	22	40 x 20	23	40 x 40	24	40 x 50	25	40 x 60
26	4 x 100	27	4 x 300	28	4 x 400	29	5 x 400	30	6 x 400
31	40 x 10	32	40 x 30	33	400 x 4	34	500 x 4	35	600 x 4
36	10 x 400	37	40 x 300	38	40 x 400	39	40 x 500	40	40 x 600
41	400 x 100	42	300 x 40	43	400 x 40	44	400 x 50	45	400 x 60
46	1.000 x 4	47	4 x 3.000	48	4.000 x 4	49	5 x 4.000	50	6.000 x 4

Fase 9 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 4 (2ª parte))

1	4 x 7	2	4 x 8	3	4 x 9	4	4 x 11	5	4 x 12
6	4 x 2	7	8 x 4	8	9 x 4	9	11 x 4	10	4 x 120
11	40 x 7	12	40 x 8	13	40 x 9	14	40 x 11	15	40 x 12
16	70 x 4	17	80 x 4	18	90 x 4	19	110 x 4	20	40 x 120
21	40 x 70	22	40 x 80	23	40 x 90	24	40 x 110	25	4 x 1.200
26	7 x 400	27	8 x 400	28	9 x 400	29	11 x 400	30	12 x 400
31	4 x 700	32	4 x 800	33	4 x 900	34	4 x 1.100	35	120 x 400
36	40 x 700	37	40 x 800	38	40 x 900	39	40 x 1.100	40	400 x 12
41	400 x 70	42	400 x 80	43	400 x 90	44	400 x 110	45	1.200 x 40
46	4.000 x 7	47	8 x 4.000	48	4.000 x 9	49	4.000 x 11	50	4.000 x 12

Fase 10 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 5 (1ª parte))

1	5 x 2	2	5 x 3	3	5 x 4	4	5 x 5	5	5 x 6
6	50 x 2	7	3 x 5	8	2 x 5	9	5 x 10	10	6 x 5
11	2 x 500	12	50 x 3	13	2 x 50	14	50 x 5	15	60 x 5
16	20 x 500	17	30 x 5	18	20 x 5	19	500 x 5	20	50 x 6
21	10 x 5	22	30 x 50	23	50 x 40	24	50 x 50	25	50 x 60
26	5 x 100	27	3 x 500	28	4 x 500	29	5 x 500	30	6 x 500
31	50 x 10	32	300 x 5	33	400 x 5	34	500 x 5	35	600 x 5
36	10 x 500	37	50 x 300	38	50 x 400	39	50 x 500	40	50 x 600
41	50 x 100	42	500 x 30	43	500 x 40	44	500 x 50	45	500 x 60
46	1.000 x 5	47	3 x 5.000	48	5.000 x 4	49	5 x 5.000	50	6.000 x 5

Fase 10 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 5 (2ª parte))

1	5 x 7	2	5 x 8	3	5 x 9	4	5 x 11	5	5 x 12
6	5 x 2	7	8 x 5	8	9 x 5	9	11 x 5	10	5 x 120
11	50 x 7	12	50 x 8	13	50 x 9	14	50 x 11	15	50 x 12
16	70 x 5	17	80 x 5	18	90 x 5	19	110 x 5	20	50 x 120
21	50 x 70	22	50 x 80	23	50 x 90	24	50 x 110	25	5 x 1.200
26	7 x 500	27	8 x 500	28	9 x 500	29	11 x 500	30	12 x 500
31	5 x 700	32	5 x 800	33	5 x 900	34	5 x 1.100	35	120 x 500
36	50 x 700	37	50 x 800	38	50 x 900	39	50 x 1.100	40	500 x 12
41	500 x 70	42	500 x 80	43	500 x 90	44	500 x 110	45	1.200 x 50
46	5.000 x 7	47	8 x 5.000	48	5.000 x 9	49	5.000 x 11	50	5.000 x 12

Fase 11 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 6 (1ª parte))

1	2 x 6	2	6 x 3	3	6 x 4	4	6 x 5	5	6 x 6
6	60 x 2	7	3 x 6	8	4 x 6	9	5 x 6	10	6 x 10
11	2 x 600	12	60 x 3	13	40 x 6	14	50 x 6	15	60 x 6
16	60 x 200	17	30 x 6	18	60 x 4	19	60 x 5	20	6 x 60
21	10 x 6	22	30 x 60	23	60 x 40	24	60 x 50	25	60 x 60
26	6 x 100	27	3 x 600	28	4 x 600	29	5 x 600	30	6 x 600
31	60 x 10	32	300 x 6	33	400 x 6	34	500 x 6	35	600 x 6
36	10 x 600	37	60 x 300	38	60 x 400	39	60 x 500	40	60 x 600
41	60 x 100	42	600 x 30	43	600 x 40	44	600 x 50	45	600 x 60
46	1.000 x 6	47	6.000 x 3	48	6.000 x 4	49	5 x 6.000	50	6.000 x 6

Fase 11 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 6 (2ª parte))

1	6 x 7	2	6 x 8	3	6 x 9	4	6 x 11	5	6 x 12
6	6 x 2	7	8 x 6	8	9 x 6	9	11 x 6	10	6 x 120
11	60 x 7	12	60 x 8	13	60 x 9	14	60 x 11	15	60 x 12
16	60 x 5	17	80 x 6	18	90 x 6	19	110 x 6	20	60 x 120
21	60 x 70	22	60 x 80	23	60 x 90	24	60 x 110	25	6 x 1.200
26	6 x 500	27	8 x 600	28	9 x 600	29	11 x 600	30	12 x 600
31	6 x 700	32	6 x 800	33	6 x 900	34	6 x 1.100	35	120 x 600
36	60 x 700	37	60 x 800	38	60 x 900	39	60 x 1.100	40	600 x 12
41	600 x 70	42	600 x 80	43	600 x 90	44	600 x 110	45	1.200 x 60
46	6.000 x 7	47	8 x 6.000	48	6.000 x 9	49	6.000 x 11	50	6.000 x 12

Fase 12 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 7 (1ª parte))

1	7 x 2	2	7 x 3	3	7 x 4	4	7 x 5	5	7 x 6
6	70 x 2	7	3 x 7	8	4 x 7	9	5 x 7	10	6 x 7
11	7 x 200	12	70 x 3	13	40 x 7	14	50 x 7	15	60 x 7
16	70 x 200	17	30 x 7	18	70 x 4	19	70 x 5	20	70 x 6
21	10 x 7	22	30 x 70	23	70 x 40	24	70 x 50	25	70 x 60
26	7 x 100	27	3 x 700	28	4 x 700	29	5 x 700	30	6 x 700
31	70 x 10	32	300 x 7	33	400 x 7	34	500 x 7	35	600 x 7
36	10 x 700	37	70 x 300	38	70 x 400	39	70 x 500	40	70 x 600
41	70 x 100	42	700 x 30	43	40 x 700	44	50 x 700	45	700 x 60
46	1.000 x 7	47	3 x 7.000	48	7.000 x 4	49	5 x 7.000	50	7 x 6.000

Fase 12 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 7 (2ª parte))

1	7 x 7	2	7 x 8	3	7 x 9	4	7 x 11	5	7 x 12
6	7 x 70	7	8 x 7	8	9 x 7	9	11 x 7	10	7 x 120
11	70 x 7	12	70 x 8	13	70 x 9	14	70 x 11	15	70 x 12
16	70 x 70	17	80 x 7	18	90 x 7	19	110 x 7	20	70 x 120
21	70 x 700	22	70 x 80	23	70 x 90	24	70 x 110	25	7 x 1.200
26	7 x 700	27	8 x 700	28	9 x 700	29	11 x 700	30	12 x 700
31	700 x 70	32	7 x 800	33	7 x 900	34	7 x 1.100	35	120 x 700
36	700 x 700	37	70 x 800	38	70 x 900	39	70 x 1.100	40	700 x 12
41	70 x 7.000	42	700 x 80	43	700 x 90	44	700 x 110	45	1.200 x 70
46	7.000 x 7	47	8 x 7.000	48	7.000 x 9	49	7.000 x 11	50	7.000 x 12



Fase 13 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 8 (1ª parte))

1	8 x 2	2	8 x 3	3	8 x 4	4	8 x 5	5	8 x 6
6	20 x 8	7	3 x 8	8	4 x 8	9	5 x 8	10	6 x 8
11	8 x 200	12	80 x 3	13	40 x 8	14	50 x 8	15	60 x 8
16	80 x 200	17	30 x 8	18	80 x 4	19	80 x 5	20	80 x 6
21	10 x 8	22	30 x 80	23	80 x 40	24	80 x 50	25	80 x 60
26	8 x 100	27	3 x 800	28	4 x 800	29	5 x 800	30	6 x 800
31	80 x 10	32	300 x 8	33	400 x 8	34	500 x 8	35	600 x 8
36	10 x 800	37	80 x 300	38	80 x 400	39	80 x 500	40	80 x 600
41	80 x 100	42	800 x 30	43	800 x 40	44	800 x 50	45	800 x 60
46	1.000 x 8	47	3 x 8.000	48	8.000 x 4	49	5 x 8.000	50	6.000 x 8

Fase 13 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 8 (2ª parte))

1	8 x 7	2	8 x 8	3	8 x 9	4	8 x 11	5	8 x 12
6	8 x 2	7	8 x 80	8	9 x 8	9	11 x 8	10	8 x 120
11	80 x 7	12	80 x 8	13	80 x 9	14	80 x 11	15	80 x 12
16	80 x 5	17	80 x 80	18	90 x 8	19	110 x 8	20	80 x 120
21	80 x 70	22	800 x 80	23	80 x 90	24	80 x 110	25	8 x 1.200
26	8 x 500	27	8 x 800	28	9 x 800	29	11 x 800	30	12 x 800
31	8 x 700	32	80 x 800	33	8 x 900	34	8 x 1.100	35	120 x 800
36	80 x 700	37	800 x 80	38	80 x 900	39	80 x 1.100	40	800 x 12
41	800 x 70	42	8.000 x 8	43	800 x 90	44	800 x 110	45	1.200 x 80
46	8.000 x 7	47	8 x 8.000	48	8.000 x 9	49	8.000 x 11	50	8.000 x 12

Fase 14 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 9 (1ª parte))

1	9 x 2	2	9 x 3	3	9 x 4	4	9 x 5	5	9 x 6
6	20 x 9	7	3 x 9	8	4 x 9	9	5 x 9	10	6 x 9
11	9 x 200	12	90 x 3	13	40 x 9	14	50 x 9	15	60 x 9
16	90 x 200	17	30 x 9	18	90 x 4	19	90 x 5	20	90 x 6
21	10 x 9	22	30 x 90	23	90 x 40	24	90 x 50	25	90 x 60
26	9 x 100	27	3 x 900	28	4 x 900	29	5 x 900	30	6 x 900
31	90 x 10	32	300 x 9	33	400 x 9	34	500 x 9	35	600 x 9
36	10 x 900	37	90 x 300	38	90 x 400	39	90 x 500	40	90 x 600
41	90 x 100	42	900 x 30	43	900 x 40	44	900 x 50	45	900 x 60
46	1.000 x 9	47	3 x 9.000	48	9.000 x 4	49	5 x 9.000	50	6.000 x 9

Fase 14 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 9 (1ª parte))

1	9 x 7	2	9 x 8	3	9 x 9	4	9 x 11	5	9 x 12
6	9 x 2	7	9 x 80	8	9 x 90	9	11 x 9	10	9 x 120
11	90 x 7	12	90 x 8	13	90 x 9	14	90 x 11	15	90 x 12
16	90 x 5	17	90 x 80	18	90 x 90	19	110 x 9	20	90 x 120
21	90 x 70	22	800 x 90	23	900 x 90	24	90 x 110	25	9 x 1.200
26	9 x 500	27	9 x 800	28	90 x 900	29	11 x 900	30	12 x 900
31	9 x 700	32	80 x 900	33	9 x 900	34	9 x 1.100	35	120 x 900
36	90 x 700	37	900 x 80	38	90 x 900	39	90 x 1.100	40	900 x 12
41	900 x 70	42	8.000 x 9	43	900 x 90	44	900 x 110	45	1.200 x 90
46	9.000 x 7	47	8 x 9.000	48	9.000 x 9	49	9.000 x 11	50	9.000 x 12

Fase 15 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 10 (1ª parte))

1	10 x 2	2	10 x 3	3	10 x 4	4	10 x 5	5	10 x 6
6	100 x 2	7	3 x 10	8	4 x 10	9	5 x 10	10	6 x 10
11	10 x 200	12	100 x 3	13	40 x 10	14	50 x 10	15	60 x 10
16	100 x 200	17	300 x 10	18	100 x 4	19	100 x 5	20	100 x 6
21	10 x 10	22	30 x 100	23	100 x 40	24	100 x 50	25	100 x 60
26	10 x 100	27	3 x 1.000	28	4 x 1.000	29	5 x 1.000	30	6 x 1.000
31	100 x 10	32	300 x 10	33	400 x 10	34	500 x 10	35	600 x 10
36	10 x 1.000	37	100 x 300	38	100 x 400	39	100 x 500	40	100 x 600
41	100 x 100	42	1.000 x 30	43	1.000 x 40	44	1.000 x 50	45	1.000 x 60
46	1.000 x 10	47	3 x 10.000	48	10.000 x 4	49	5 x 10.000	50	6.000 x 10

Fase 15 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 10 (2ª parte))

1	10 x 7	2	10 x 8	3	10 x 9	4	10 x 11	5	10 x 12
6	7 x 10	7	8 x 10	8	9 x 10	9	11 x 10	10	10 x 120
11	100 x 7	12	100 x 8	13	100 x 9	14	100 x 11	15	100 x 12
16	70 x 10	17	80 x 10	18	90 x 10	19	110 x 10	20	100 x 120
21	100 x 70	22	100 x 80	23	100 x 90	24	10 x 110	25	10 x 1.200
26	7 x 100	27	8 x 100	28	9 x 1.000	29	110 x 100	30	12 x 1.000
31	10 x 700	32	10 x 800	33	10 x 900	34	100 x 110	35	120 x 1000
36	100 x 700	37	100 x 800	38	100 x 90	39	1.100 x 10	40	1.000 x 12
41	100 x 70	42	1.000 x 8	43	1.000 x 9	44	1.000 x 110	45	1.200 x 100
46	1.000 x 7	47	8 x 1.000	48	1.000 x 9	49	10 x 1.100	50	1.000 x 12

Fase 16 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 11 (1ª parte))

1	11 x 2	2	11 x 3	3	11 x 4	4	11 x 5	5	11 x 6
6	110 x 2	7	3 x 11	8	4 x 11	9	5 x 11	10	6 x 11
11	11 x 200	12	110 x 3	13	40 x 11	14	50 x 11	15	60 x 11
16	110 x 200	17	30 x 11	18	110 x 4	19	110 x 5	20	110 x 6
21	10 x 11	22	30 x 110	23	110 x 40	24	110 x 50	25	110 x 60
26	11 x 100	27	3 x 1.100	28	4 x 1.100	29	5 x 1.100	30	6 x 1.100
31	110 x 10	32	300 x 11	33	400 x 11	34	500 x 11	35	600 x 11
36	10 x 1.100	37	110 x 300	38	110 x 400	39	110 x 500	40	110 x 600
41	110 x 100	42	1.100x 30	43	1.100x 40	44	1.100x 50	45	1.100x 60
46	1.000x 11	47	3 x 11.000	48	11.000x 4	49	5 x 11.000	50	6.000x 11

Fase 16 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 11 (2ª parte))

1	11 x 7	2	11 x 8	3	11 x 9	4	11 x 11	5	11 x 12
6	7 x 11	7	8 x 11	8	9 x 11	9	11 x 110	10	11 x 120
11	110 x 7	12	110 x 8	13	110 x 9	14	110 x 11	15	110 x 12
16	7 x 110	17	80 x 11	18	90 x 11	19	110 x 11	20	110x 120
21	110 x 70	22	110 x 80	23	110 x 90	24	110 x 110	25	11x1.200
26	70 x 110	27	8 x 1100	28	9 x 1.100	29	11x 1.100	30	12x 1.100
31	11 x 700	32	1 x 800	33	11 x 900	34	110x1.100	35	120x1.100
36	110 x 70	37	110 x 80	38	110 x 90	39	1.100x11	40	1.100 x 12
41	1100 x 7	42	1100 x 8	43	1.100x 9	44	1.100x110	45	1.200x110
46	11.000x7	47	8x11.000	48	11.000x9	49	11.000x11	50	11.000x12

Fase 17 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 12 (1ª parte))

1	12 x 2	2	12 x 3	3	12 x 4	4	12 x 5	5	12 x 6
6	120 x 2	7	3 x 12	8	4 x 12	9	5 x 12	10	6 x 12
11	12 x 200	12	120 x 3	13	40 x 12	14	50 x 12	15	60 x 12
16	120 x 200	17	30 x 12	18	120 x 4	19	120 x 5	20	120 x 6
21	10 x 12	22	30 x 120	23	120 x 40	24	120 x 50	25	120 x 60
26	12 x 100	27	3 x 1.200	28	4 x 1.200	29	5 x 1.200	30	6 x 1.200
31	120 x 10	32	300 x 12	33	400 x 12	34	500 x 12	35	600 x 12
36	10 x 1.200	37	120 x 300	38	120 x 400	39	120 x 500	40	120 x 600
41	120 x 100	42	1.200x 30	43	1.200x 40	44	1.200x 50	45	1.200x 60
46	1.000x 12	47	3 x 12.000	48	12.000x 4	49	5 x 12.000	50	6.000x 12

Fase 17 (MULTIPLICACIÓN - Tabla extendida del 12 (1ª parte))

1	12 x 7	2	12 x 8	3	12 x 9	4	12 x 11	5	12 x 12
6	7 x 12	7	8 x 12	8	9 x 12	9	12 x 110	10	12 x 120
11	120 x 7	12	120 x 8	13	120 x 9	14	110 x 12	15	120 x 12
16	7 x 120	17	80 x 12	18	90 x 12	19	120 x 11	20	120x 120
21	120 x 70	22	120 x 80	23	120 x 90	24	110 x 120	25	12x1.200
26	70 x 120	27	8 x1.200	28	9 x 1.200	29	12x 1.100	30	12x 1.200
31	12 x 700	32	12 x 800	33	12 x 900	34	120x1.100	35	120x1.200
36	120x 700	37	120x 80	38	120x 900	39	1.100x12	40	1.200 x 12
41	1200x 70	42	1200x 8	43	1.200x90	44	1.100x120	45	1.200x120
46	12.000x7	47	8x 12.00	48	12.000x9	49	12.000x11	50	12.000x12

www.sosprofes.es

Fase 1 (DIVISIÓN – Mitad: dividir entre 2)

1	10 : 2	2	20 : 2	3	60 : 2	4	8 : 2	5	100 : 2
6	600 : 2	7	80 : 2	8	200 : 2	9	50 : 2	10	90 : 2
11	70 : 2	12	30 : 2	13	300 : 2	14	900 : 2	15	700 : 2
16	500 : 2	17	40 : 2	18	800 : 2	19	400 : 2	20	200 : 2
21	8.000 : 2	22	4.000 : 2	23	2.000 : 2	24	1.000 : 2	25	750 : 2
26	7.000 : 2	27	3.000 : 2	28	5.000 : 2	29	150 : 2	30	2.400 : 2

Fase 2 (DIVISIÓN – Tercio: dividir entre 3)

1	6 : 3	2	9 : 3	3	15 : 3	4	18 : 3	5	27 : 3
6	270 : 3	7	60 : 3	8	180 : 3	9	150 : 3	10	90 : 3
11	900 : 3	12	1.500 : 3	13	2.700 : 3	14	600 : 3	15	1.800 : 3
16	30 : 3	17	33 : 3	18	300 : 3	19	330 : 3	20	3.000 : 3
21	66 : 3	22	99 : 3	23	660 : 3	24	990 : 3	25	666 : 3
26	999 : 3	27	120 : 3	28	12 : 3	29	123 : 3	30	1.200 : 3

Fase 3 (DIVISIÓN – Cuarto: dividir entre 4)

1	4 : 4	2	16 : 4	3	12 : 4	4	36 : 4	5	20 : 4
6	160 : 4	7	120 : 4	8	360 : 4	9	200 : 4	10	40 : 4
11	1.200 : 4	12	3.600 : 4	13	2.000 : 4	14	400 : 4	15	1.600 : 4
16	800 : 4	17	2.400 : 4	18	8.000 : 4	19	3.200 : 4	20	4.000 : 4
21	44 : 4	22	440 : 4	23	444 : 4	24	88 : 4	25	880 : 4
26	888 : 4	27	240 : 4	28	2.400 : 4	29	244 : 4	30	2.440 : 4

Fase 4 (DIVISIÓN – Quinto: dividir entre 5)

1	10 : 5	2	20 : 5	3	25 : 5	4	15 : 5	5	30 : 5
6	200 : 5	7	250 : 5	8	150 : 5	9	300 : 5	10	100 : 5
11	2.500 : 5	12	1.500 : 5	13	3.000 : 5	14	1.000 : 5	15	2.000 : 5
16	600 : 5	17	550 : 5	18	60 : 5	19	55 : 5	20	555 : 5
21	40 : 5	22	80 : 5	23	400 : 5	24	800 : 5	25	8.000 : 5
26	4.500 : 5	27	450 : 5	28	45 : 5	29	50 : 5	30	5.000 : 5

Fase 5 (DIVISIÓN – Décimo: dividir entre 10)

1	10 : 10	2	30 : 10	3	50 : 10	4	70 : 10	5	90 : 10
6	80 : 10	7	60 : 10	8	40 : 10	9	20 : 10	10	100 : 10
11	110 : 10	12	990 : 10	13	220 : 10	14	330 : 10	15	660 : 10
16	5.000 : 10	17	3.000 : 10	18	1.000 : 10	19	9.000 : 10	20	7.000 : 10
21	800 : 10	22	600 : 10	23	400 : 10	24	220 : 10	25	200 : 10
26	880 : 10	27	660 : 10	28	440 : 10	29	2.200 : 10	30	1.100 : 10