

Aula de Matemática para fixação 2

Prof. Alex

Abril de 2022

1 Cálculo de Subtração; Horário de início: _____ : _____ Termina: _____ : _____

1) Subtraindo 1

60 - 1 =	57 - 1 =	76 - 1 =	92 - 1 =	20 - 1 =	86 - 1 =	69 - 1 =
38 - 1 =	27 - 1 =	70 - 1 =	24 - 1 =	18 - 1 =	98 - 1 =	32 - 1 =
19 - 1 =	17 - 1 =	85 - 1 =	92 - 1 =	17 - 1 =	5 - 1 =	37 - 1 =
35 - 1 =	88 - 1 =	88 - 1 =	73 - 1 =	77 - 1 =	35 - 1 =	70 - 1 =

2) Subtraindo 2

89 - 2 =	65 - 2 =	48 - 2 =	7 - 2 =	32 - 2 =	31 - 2 =	17 - 2 =
45 - 2 =	93 - 2 =	45 - 2 =	91 - 2 =	3 - 2 =	19 - 2 =	36 - 2 =
86 - 2 =	59 - 2 =	29 - 2 =	35 - 2 =	6 - 2 =	99 - 2 =	46 - 2 =
54 - 2 =	81 - 2 =	94 - 2 =	35 - 2 =	99 - 2 =	59 - 2 =	93 - 2 =

3) Subtraindo 3

31 - 3 =	10 - 3 =	45 - 3 =	50 - 3 =	42 - 3 =	77 - 3 =	81 - 3 =
66 - 3 =	76 - 3 =	38 - 3 =	57 - 3 =	38 - 3 =	72 - 3 =	67 - 3 =
12 - 3 =	46 - 3 =	24 - 3 =	42 - 3 =	59 - 3 =	74 - 3 =	5 - 3 =
43 - 3 =	20 - 3 =	46 - 3 =	85 - 3 =	22 - 3 =	91 - 3 =	62 - 3 =

4) Subtraindo 4

58 - 4 =	21 - 4 =	97 - 4 =	87 - 4 =	6 - 4 =	44 - 4 =	9 - 4 =
72 - 4 =	78 - 4 =	31 - 4 =	63 - 4 =	98 - 4 =	94 - 4 =	64 - 4 =
30 - 4 =	78 - 4 =	30 - 4 =	81 - 4 =	89 - 4 =	51 - 4 =	43 - 4 =
81 - 4 =	16 - 4 =	95 - 4 =	57 - 4 =	33 - 4 =	4 - 4 =	8 - 4 =

5) Subtraindo 5

39 - 5 =	61 - 5 =	5 - 5 =	91 - 5 =	50 - 5 =	58 - 5 =	52 - 5 =
62 - 5 =	97 - 5 =	85 - 5 =	66 - 5 =	14 - 5 =	73 - 5 =	20 - 5 =
34 - 5 =	79 - 5 =	69 - 5 =	42 - 5 =	17 - 5 =	54 - 5 =	24 - 5 =
16 - 5 =	72 - 5 =	90 - 5 =	35 - 5 =	20 - 5 =	66 - 5 =	14 - 5 =

6) Subtraindo 6

120 - 6 =	82 - 6 =	101 - 6 =	131 - 6 =	126 - 6 =	85 - 6 =	55 - 6 =
65 - 6 =	54 - 6 =	88 - 6 =	98 - 6 =	37 - 6 =	71 - 6 =	13 - 6 =
27 - 6 =	108 - 6 =	136 - 6 =	76 - 6 =	82 - 6 =	118 - 6 =	7 - 6 =
62 - 6 =	81 - 6 =	68 - 6 =	100 - 6 =	143 - 6 =	68 - 6 =	91 - 6 =

7) Subtraindo 7

89 - 7 =	52 - 7 =	80 - 7 =	54 - 7 =	76 - 7 =	43 - 7 =	32 - 7 =
57 - 7 =	23 - 7 =	43 - 7 =	25 - 7 =	38 - 7 =	64 - 7 =	56 - 7 =
83 - 7 =	49 - 7 =	31 - 7 =	27 - 7 =	86 - 7 =	55 - 7 =	34 - 7 =
16 - 7 =	14 - 7 =	97 - 7 =	7 - 7 =	79 - 7 =	61 - 7 =	49 - 7 =

8) Subtraindo 8

31 - 8 =	94 - 8 =	88 - 8 =	16 - 8 =	9 - 8 =	82 - 8 =	60 - 8 =
100 - 8 =	95 - 8 =	36 - 8 =	32 - 8 =	95 - 8 =	100 - 8 =	76 - 8 =
114 - 8 =	65 - 8 =	34 - 8 =	117 - 8 =	40 - 8 =	23 - 8 =	77 - 8 =
104 - 8 =	9 - 8 =	36 - 8 =	55 - 8 =	70 - 8 =	37 - 8 =	61 - 8 =

9) Subtraindo 9

62 - 9 =	71 - 9 =	15 - 9 =	67 - 9 =	78 - 9 =	106 - 9 =	107 - 9 =
18 - 9 =	73 - 9 =	59 - 9 =	66 - 9 =	27 - 9 =	71 - 9 =	21 - 9 =
38 - 9 =	100 - 9 =	117 - 9 =	89 - 9 =	97 - 9 =	113 - 9 =	105 - 9 =
46 - 9 =	30 - 9 =	17 - 9 =	87 - 9 =	77 - 9 =	55 - 9 =	62 - 9 =

10) Subtraindo de 1 até 9

20 - 4 =	71 - 5 =	13 - 6 =	29 - 3 =	94 - 5 =	52 - 2 =	24 - 6 =
75 - 8 =	52 - 10 =	61 - 8 =	84 - 3 =	69 - 9 =	36 - 6 =	93 - 1 =
13 - 9 =	78 - 3 =	60 - 4 =	44 - 1 =	61 - 8 =	23 - 4 =	11 - 1 =
79 - 9 =	89 - 8 =	15 - 5 =	27 - 5 =	91 - 4 =	46 - 7 =	84 - 9 =

11) Subtraindo de 1 até 100 com 1 até 1000; Horário de início: ____:____ Termina: ____:____

554 - 89 =	86 - 62 =	504 - 17 =	414 - 74 =	377 - 14 =
327 - 45 =	119 - 64 =	704 - 74 =	595 - 99 =	438 - 78 =
872 - 76 =	100 - 85 =	426 - 52 =	393 - 5 =	271 - 33 =
894 - 55 =	690 - 20 =	789 - 63 =	300 - 69 =	464 - 3 =
431 - 43 =	119 - 67 =	174 - 80 =	743 - 83 =	96 - 31 =
173 - 30 =	95 - 33 =	657 - 32 =	753 - 31 =	364 - 93 =
629 - 51 =	834 - 43 =	119 - 54 =	105 - 75 =	530 - 99 =
926 - 31 =	794 - 21 =	306 - 82 =	305 - 3 =	820 - 13 =
499 - 82 =	707 - 19 =	854 - 90 =	620 - 44 =	188 - 79 =
597 - 74 =	642 - 63 =	140 - 48 =	876 - 90 =	808 - 38 =
961 - 25 =	779 - 11 =	429 - 39 =	302 - 87 =	90 - 11 =
487 - 93 =	49 - 44 =	116 - 76 =	586 - 40 =	627 - 3 =
164 - 95 =	125 - 80 =	456 - 83 =	647 - 98 =	255 - 34 =
478 - 60 =	231 - 64 =	786 - 69 =	283 - 79 =	253 - 94 =
807 - 33 =	574 - 43 =	702 - 10 =	945 - 60 =	61 - 39 =
158 - 31 =	43 - 26 =	939 - 18 =	523 - 77 =	168 - 86 =
259 - 13 =	543 - 78 =	894 - 29 =	446 - 97 =	624 - 85 =
644 - 78 =	424 - 54 =	841 - 72 =	801 - 2 =	64 - 19 =
71 - 26 =	833 - 96 =	191 - 98 =	753 - 80 =	97 - 10 =
999 - 14 =	618 - 28 =	861 - 49 =	973 - 29 =	718 - 76 =

1) 708
- 107

5) 4755
- 128

9) 721
- 142

13) 5070
- 198

17) 1183
- 10

2) 954
- 83

6) 6253
- 943

10) 1867
- 343

14) 3420
- 614

18) 986
- 159

3) 5303
- 881

7) 457
- 222

11) 5992
- 505

15) 4763
- 656

19) 629
- 242

4) 5400
- 722

8) 2271
- 820

12) 8864
- 672

16) 4103
- 457

20) 4185
- 798

21) 3679
- 133

25) 7407
- 788

29) 9518
- 896

33) 1211
- 954

37) 9628
- 244

22) 9631
- 390

26) 8044
- 446

30) 7578
- 845

34) 877
- 72

38) 338
- 325

23) 964
- 64

27) 8187
- 767

31) 6369
- 591

35) 2908
- 799

39) 1923
- 627

24) 2126
- 172

28) 8008
- 620

32) 9167
- 267

36) 3913
- 584

40) 8529
- 275

41) 8545 - <u>512</u>	45) 2200 - <u>331</u>	49) 636 - <u>257</u>	53) 6382 - <u>550</u>	57) 7816 - <u>878</u>
42) 6624 - <u>650</u>	46) 9317 - <u>347</u>	50) 5163 - <u>389</u>	54) 3993 - <u>394</u>	58) 4110 - <u>674</u>
43) 4895 - <u>418</u>	47) 9705 - <u>86</u>	51) 820 - <u>585</u>	55) 4694 - <u>580</u>	59) 6499 - <u>122</u>
44) 6864 - <u>586</u>	48) 6191 - <u>500</u>	52) 5336 - <u>853</u>	56) 6321 - <u>904</u>	60) 5483 - <u>469</u>
61 2918 - <u>871</u>	65 7546 - <u>665</u>	69) 7685 - <u>497</u>	73) 1422 - <u>86</u>	77) 9569 - <u>257</u>
62) 1576 - <u>523</u>	66) 6857 - <u>461</u>	70) 833 - <u>819</u>	74) 2740 - <u>229</u>	78) 8708 - <u>645</u>
63) 2534 - <u>200</u>	67) 7638 - <u>292</u>	71) 8401 - <u>429</u>	75) 132 - <u>535</u>	79) 8753 - <u>750</u>
64) 7706 - <u>228</u>	68) 1705 - <u>260</u>	72) 9924 - <u>621</u>	76) 3011 - <u>101</u>	80) 625 - <u>322</u>
81) 2526 - <u>28</u>	85) 4765 - <u>660</u>	89) 8711 - <u>1000</u>	93) 3799 - <u>242</u>	97) 4871 - <u>161</u>
82) 1498 - <u>565</u>	86) 4151 - <u>359</u>	90) 7483 - <u>467</u>	94) 8402 - <u>55</u>	98) 5624 - <u>463</u>
83) 4168 - <u>204</u>	87) 5153 - <u>430</u>	91) 1625 - <u>496</u>	95) 9182 - <u>846</u>	99) 5772 - <u>87</u>
84) 8740 - <u>440</u>	88) 6896 - <u>286</u>	92) 6845 - <u>800</u>	96) 6895 - <u>142</u>	100) 4563 - <u>98</u>

2 Cálculos; Horário de início: _____ : _____ Termina: _____ : _____

- 1) $y + (425 - 73) + 2 - (424 + 34) - r =$
- 2) $r + (38 - 38) + 28 - (419 + 75) - e =$
- 3) $g + (375 - 34) + 44 - (648 + 89) - e =$
- 4) $s + (501 - 8) + 89 - (817 + 38) - b =$
- 5) $x + (851 - 51) + 81 - (477 + 22) - o =$
- 6) $f + (672 - 35) + 69 - (567 + 4) - b =$
- 7) $h + (954 - 54) + 36 - (285 + 5) - d =$
- 8) $t + (340 - 49) + 72 - (997 + 83) - o =$
- 9) $m + (130 - 76) + 10 - (902 + 94) - q =$
- 10) $w + (920 - 59) + 56 - (45 + 2) - v =$
- 11) $e + (659 - 41) + 37 - (739 + 70) - j =$
- 12) $m + (822 - 85) + 96 - (149 + 5) - w =$
- 13) $p + (790 - 30) + 89 - (274 + 42) - i =$
- 14) $z + (215 - 60) + 79 - (243 + 44) - n =$
- 15) $m + (462 - 42) + 79 - (581 + 37) - j =$
- 16) $f + (198 - 33) + 100 - (943 + 97) - y =$
- 17) $f + (130 - 8) + 29 - (392 + 78) - p =$

- 18) $v + (129 - 80) + 66 - (671 + 90) - a =$
- 19) $t + (951 - 75) + 19 - (121 + 20) - d =$
- 20) $n + (617 - 54) + 29 - (360 + 89) - k =$
- 21) $j + (357 - 89) + 13 - (106 + 64) - w =$
- 22) $k + (799 - 8) + 22 - (351 + 94) - e =$
- 23) $e + (613 - 55) + 97 - (727 + 9) - x =$
- 24) $x + (994 - 64) + 19 - (323 + 32) - d =$
- 25) $c + (368 - 67) + 27 - (237 + 55) - x =$
- 26) $i + (658 - 40) + 58 - (463 + 94) - m =$
- 27) $o + (598 - 65) + 100 - (769 + 85) - m =$
- 28) $l + (104 - 75) + 10 - (874 + 91) - a =$
- 29) $p + (466 - 61) + 95 - (801 + 68) - n =$
- 30) $j + (893 - 12) + 73 - (69 + 36) - d =$
- 31) $c + (537 - 27) + 89 - (214 + 62) - c =$
- 32) $y + (640 - 4) + 48 - (46 + 84) - b =$
- 33) $y + (91 - 36) + 7 - (700 + 75) - q =$
- 34) $t + (464 - 14) + 43 - (274 + 21) - d =$
- 35) $q + (683 - 71) + 60 - (647 + 2) - r =$
- 36) $u + (713 - 12) + 29 - (359 + 76) - p =$
- 37) $g + (515 - 13) + 77 - (257 + 70) - p =$
- 38) $p + (750 - 5) + 22 - (700 + 87) - x =$
- 39) $m + (72 - 1) + 13 - (790 + 92) - i =$
- 40) $b + (640 - 65) + 29 - (576 + 78) - b =$
- 41) $u + (740 - 5) + 32 - (622 + 54) - c =$
- 42) $w + (99 - 95) + 34 - (61 + 52) - e =$
- 43) $j + (973 - 36) + 56 - (557 + 16) - q =$
- 44) $c + (652 - 86) + 72 - (921 + 91) - r =$
- 45) $s + (730 - 33) + 78 - (830 + 31) - f =$
- 46) $s + (463 - 32) + 89 - (166 + 6) - t =$
- 47) $l + (258 - 99) + 43 - (728 + 1) - l =$
- 48) $f + (369 - 89) + 44 - (61 + 92) - t =$
- 49) $v + (991 - 81) + 31 - (347 + 58) - o =$
- 50) $h + (888 - 11) + 31 - (33 + 13) - b =$

3 Subtração, Adição, Decimal e Número inteiro; Horário de início: ____ : ____ Termino: ____ :

- 1) $(0.57 - 0.3) + 758 + (0.493 + 0.803) - 89 - (0.394 - 0.15) =$
- 2) $(0.68 - 0.9) + 808 + (0.976 + 0.521) - 57 - (0.441 - 0.91) =$
- 3) $(0.97 - 0.8) + 993 + (0.490 + 0.696) - 51 - (0.773 - 0.26) =$
- 4) $(0.70 - 0.6) + 850 + (0.655 + 0.848) - 40 - (0.210 - 0.54) =$
- 5) $(0.01 - 0.1) + 526 + (0.599 + 0.846) - 56 - (0.748 - 0.65) =$
- 6) $(0.54 - 0.4) + 721 + (0.948 + 0.392) - 85 - (0.585 - 0.15) =$
- 7) $(0.84 - 0.3) + 293 + (0.368 + 0.154) - 63 - (0.324 - 0.85) =$
- 8) $(0.81 - 0.8) + 650 + (0.878 + 0.639) - 78 - (0.375 - 0.29) =$
- 9) $(0.08 - 0.2) + 149 + (0.455 + 0.287) - 81 - (0.027 - 0.55) =$
- 10) $(0.24 - 0.3) + 198 + (0.496 + 0.928) - 100 - (0.483 - 0.87) =$
- 11) $(0.97 - 0.4) + 837 + (0.461 + 0.156) - 63 - (0.970 - 0.65) =$
- 12) $(0.04 - 0.6) + 680 + (0.618 + 0.964) - 19 - (0.000 - 0.40) =$
- 13) $(0.92 - 0.9) + 48 + (0.604 + 0.001) - 44 - (0.106 - 0.03) =$
- 14) $(0.73 - 0.7) + 580 + (0.786 + 0.708) - 84 - (0.440 - 0.36) =$
- 15) $(0.20 - 0.5) + 265 + (0.555 + 0.630) - 49 - (0.312 - 0.70) =$
- 16) $(0.84 - 0.0) + 248 + (0.769 + 0.773) - 22 - (0.971 - 0.30) =$
- 17) $(0.40 - 0.6) + 493 + (0.404 + 0.893) - 26 - (0.585 - 0.80) =$

$$\begin{aligned}
18) & (0.39 - 0.4) + 572 + (0.511 + 0.511) - 60 - (0.734 - 0.77) = \\
19) & (0.47 - 0.6) + 501 + (0.524 + 0.749) - 78 - (0.664 - 0.21) = \\
20) & (0.58 - 1.0) + 984 + (0.993 + 0.926) - 76 - (0.723 - 0.38) = \\
21) & (0.35 - 0.3) + 503 + (0.430 + 0.092) - 72 - (0.111 - 0.31) = \\
22) & (0.03 - 0.7) + 253 + (0.996 + 0.497) - 76 - (0.219 - 0.90) = \\
23) & (1.00 - 0.1) + 318 + (0.787 + 0.198) - 71 - (0.623 - 0.42) = \\
24) & (0.96 - 0.1) + 731 + (0.516 + 0.994) - 28 - (0.959 - 0.84) = \\
25) & (0.55 - 0.4) + 710 + (0.503 + 0.037) - 19 - (0.812 - 0.32) = \\
26) & (0.10 - 0.3) + 544 + (0.912 + 0.218) - 3 - (0.022 - 0.14) = \\
27) & (0.24 - 0.6) + 661 + (0.264 + 0.891) - 98 - (0.683 - 0.62) = \\
28) & (0.86 - 0.4) + 892 + (0.174 + 0.119) - 37 - (0.831 - 0.68) = \\
29) & (0.74 - 0.8) + 884 + (0.400 + 0.369) - 91 - (0.808 - 0.27) = \\
30) & (0.50 - 0.6) + 511 + (0.538 + 0.162) - 9 - (0.842 - 0.19) = \\
31) & (0.58 - 0.4) + 712 + (0.245 + 0.167) - 64 - (0.188 - 0.33) = \\
32) & (0.02 - 0.3) + 669 + (0.376 + 0.973) - 100 - (0.095 - 0.12) = \\
33) & (0.47 - 0.4) + 617 + (0.580 + 0.810) - 100 - (0.449 - 0.24) = \\
34) & (0.04 - 0.7) + 883 + (0.209 + 0.953) - 93 - (0.600 - 0.93) = \\
35) & (0.46 - 0.9) + 209 + (0.801 + 0.400) - 14 - (0.864 - 0.78) = \\
36) & (0.63 - 0.8) + 785 + (0.639 + 0.852) - 45 - (0.851 - 0.45) = \\
37) & (0.67 - 0.2) + 144 + (0.736 + 0.065) - 89 - (0.698 - 0.11) = \\
38) & (0.09 - 0.7) + 555 + (0.439 + 0.303) - 33 - (0.644 - 0.89) = \\
39) & (0.14 - 0.7) + 998 + (0.580 + 0.490) - 42 - (0.655 - 0.81) = \\
40) & (0.91 - 0.7) + 967 + (0.256 + 0.646) - 49 - (0.880 - 0.20) = \\
41) & (0.12 - 0.3) + 610 + (0.464 + 0.511) - 46 - (0.857 - 0.60) =
\end{aligned}$$

4 Subtração com decimal e inteiro; Horário de início: ____:____ Termino: ____:

$$\begin{aligned}
1) & (9 - 0.20) \times r + (41.53 + 16.96) \times d = \\
2) & (7 - 0.69) \times b + (58.80 + 25.99) \times i = \\
3) & (4 - 0.92) \times s + (92.59 + 89.11) \times t = \\
4) & (7 - 0.28) \times i + (97.71 + 74.87) \times t = \\
5) & (6 - 0.10) \times s + (93.64 + 78.79) \times h = \\
6) & (1 - 0.70) \times a + (41.21 + 58.88) \times n = \\
7) & (5 - 0.53) \times m + (29.28 + 64.52) \times u = \\
8) & (6 - 0.81) \times e + (29.46 + 30.69) \times b = \\
9) & (1 - 0.96) \times j + (23.70 + 55.54) \times d = \\
10) & (9 - 0.11) \times e + (17.96 + 37.34) \times g = \\
11) & (7 - 0.27) \times m + (64.28 + 84.21) \times i = \\
12) & (7 - 0.49) \times m + (21.51 + 79.09) \times t = \\
13) & (3 - 0.32) \times d + (87.31 + 49.81) \times w = \\
14) & (6 - 0.56) \times w + (98.99 + 56.77) \times a = \\
15) & (2 - 0.26) \times i + (98.73 + 17.10) \times w = \\
16) & (10 - 0.20) \times r + (89.74 + 42.49) \times m = \\
17) & (10 - 0.39) \times a + (89.38 + 34.17) \times j = \\
18) & (7 - 0.89) \times o + (19.95 + 24.33) \times k = \\
19) & (3 - 0.55) \times b + (93.39 + 91.48) \times w = \\
20) & (2 - 0.84) \times b + (83.56 + 16.47) \times a = \\
21) & (10 - 0.89) \times q + (83.79 + 29.48) \times v = \\
22) & (1 - 0.72) \times s + (73.15 + 52.63) \times c = \\
23) & (10 - 0.21) \times w + (19.85 + 95.55) \times i = \\
24) & (10 - 0.23) \times o + (84.37 + 35.15) \times f = \\
25) & (8 - 0.14) \times q + (7.16 + 99.60) \times i = \\
26) & (10 - 0.48) \times a + (92.32 + 82.94) \times p =
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
27) & (5 - 0.44) \times b + (8.71 + 62.22) \times g = \\
28) & (7 - 0.97) \times j + (71.51 + 83.87) \times p = \\
29) & (8 - 0.14) \times p + (47.11 + 22.51) \times a = \\
30) & (5 - 0.95) \times u + (34.82 + 28.23) \times m = \\
31) & (6 - 0.44) \times k + (94.25 + 81.97) \times g = \\
32) & (8 - 0.06) \times v + (83.26 + 22.11) \times f = \\
33) & (1 - 0.28) \times n + (25.06 + 20.10) \times n = \\
34) & (3 - 0.03) \times p + (13.70 + 94.50) \times g = \\
35) & (10 - 0.01) \times b + (49.68 + 72.68) \times b = \\
36) & (3 - 0.49) \times g + (9.76 + 28.08) \times u = \\
37) & (1 - 0.60) \times w + (97.24 + 59.28) \times p = \\
38) & (6 - 0.60) \times g + (79.40 + 17.48) \times i = \\
39) & (6 - 0.40) \times w + (35.78 + 50.70) \times o = \\
40) & (4 - 0.40) \times n + (63.09 + 85.90) \times v = \\
41) & (9 - 0.82) \times k + (72.74 + 89.73) \times h = \\
42) & (5 - 0.24) \times e + (36.92 + 32.32) \times e = \\
43) & (1 - 0.83) \times g + (22.82 + 84.01) \times g = \\
44) & (3 - 0.53) \times q + (42.71 + 99.50) \times b = \\
45) & (6 - 0.93) \times g + (35.65 + 22.97) \times d = \\
46) & (3 - 0.55) \times r + (82.52 + 58.81) \times q = \\
47) & (7 - 0.76) \times h + (27.27 + 19.26) \times d = \\
48) & (3 - 0.07) \times d + (64.41 + 25.56) \times v = \\
49) & (3 - 0.79) \times b + (49.88 + 87.70) \times c = \\
50) & (1 - 0.63) \times f + (48.29 + 40.03) \times u =
\end{aligned}$$

5 Cálculo com potencia; Horário de início: ____ : ____ Termina: ____ : ____

$$\begin{aligned}
1) & -(-c^{(82+61)}) - r^{(27-10)} = \\
2) & -c^{(65+66)} + (-e^{(64-56)}) = \\
3) & -(-g^{(9+99)}) + k^{(88-89)} = \\
4) & u^{(56+57)} - f^{(15-49)} = \\
5) & -r^{(-44+24)} + e^{(-(-70)-76)} = \\
6) & -(-f^{(-(-1)+37)}) + a^{(-3-7)} = \\
7) & -e^{(70+86)} - b^{(71-13)} = \\
8) & -s^{-(67+24)} + q^{-(56-69)} = \\
9) & -u^{(43+74)} + g^{(5-33)} = \\
10) & -t^{(77+75)} - a^{(75-2)} = \\
11) & -(g^{(62+72)} + o^{(87-87)}) = \\
12) & -(v^{(57+43)}) + p^{(-(-31)-56)} = \\
13) & -c^{(7-83)} - k^{(41-53)} = \\
14) & -p^{(-20+72)} + r^{(21-37)} = \\
15) & j^{(25+98)} - i^{(82-10)} = \\
16) & -u^{(68+43)} + e^{(-91-11)} = \\
17) & g^{(68+57)} - b^{(56-42)} = \\
18) & -j^{(-(-24)+65)} + q^{(10-10)} = \\
19) & q^{(52+91)} - k^{(21-98)} = \\
20) & v^{(95+7)} + a^{(31-53)} = \\
21) & -k^{(44+86)} - w^{(43-84)} = \\
22) & -t^{(42+4)} + a^{(-51-33)} = \\
23) & k^{(21+92)} - e^{(85-23)} = \\
24) & -i^{(39-1)} + r^{(55+71)} = \\
25) & u^{(76+51)} + g^{(-17-(-48))} = \\
26) & m^{(62+60)} - e^{(42-40)} = \\
27) & -d^{(36+50)} - w^{(-20-56)} = \\
28) & -n^{(68+5)} - l^{(52-83)} =
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
29) & n^{(-22+91)} + g^{(29-70)} = \\
30) & -l^{(-26+57)} - v^{(-28-12)} = \\
31) & -w^{(92-3)} + q^{(54-26)} = \\
32) & -(-k^{(79+97)}) + s^{(31-77)} = \\
33) & -j^{(55+76)} - p^{(13-30)} = \\
34) & n^{(87-50)} + f^{(55+7)} = \\
35) & e^{(11-5)} - d^{(53-43)} = \\
36) & -m^{(29-45)} - d^{(79+16)} = \\
37) & -b^{(16+29)} + s^{(82-25)} = \\
38) & m^{(59+51)} - n^{(64+61)} = \\
39) & e^{(58-90)} + q^{(26+63)} = \\
40) & l^{(96+64)} + a^{(67-13)} = \\
41) & -u^{(-52+87)} - b^{(78-34)} = \\
42) & w^{(88+24)} - f^{(-75+20)} = \\
43) & -j^{(47+85)} - f^{(15-52)} = \\
44) & -(-o^{(19+89)}) + w^{(96-89)} = \\
45) & l^{(84+80)} - q^{(93+(-14))} = \\
46) & -e^{(-65+47)} + c^{(41+100)} = \\
47) & -i^{(40-95)} - p^{(78-79)} = \\
48) & a^{(37+33)} + n^{(58-20)} = \\
49) & -w^{(90-74)} + b^{(-(-53)-99)} = \\
50) & u^{(41-(-25))} - j^{(16+40)} =
\end{aligned}$$

6 Conceito de frações; Horário de início: _____ : _____ Termina: _____ :

Segue o exemplo, $-\frac{a^{1+3}-b^{1-4}}{a^{3-1}-b^{-8+5}} = -\frac{a^4-b^{-3}}{a^2-b^{-3}}$

$$\begin{aligned}
1) & \frac{m^{(35+82)}-k^{(13+76)}}{m^{(35-82)}-k^{(13+76)}} = \\
2) & \frac{c^{(8+12)}+a^{(25+49)}}{c^{(8+12)}+a^{(25+49)}} = \\
3) & -\frac{e^{(66-56)}-f^{(88-96)}}{e^{(66+56)}+f^{(88+96)}} = \\
4) & -\frac{m^{(55+30)}+v^{(56-33)}}{m^{(55+30)}-v^{(56-33)}} = \\
9) & \frac{r^{(76-94)}+r^{(58+50)}}{r^{(76+94)}+r^{(58-50)}} = \\
10) & \frac{u^{(90-23)}-g^{(80+45)}}{u^{(90-23)}-g^{(80-45)}} = \\
11) & \frac{e^{(36+81)}+h^{(58+89)}}{e^{(36+81)}+h^{(58-89)}} = \\
12) & \frac{a^{(21+89)}-v^{(13-52)}}{a^{(21-89)}-v^{(13+52)}} = \\
17) & \frac{-j^{(96+78)}-g^{(37-63)}}{-j^{(96-78)}+g^{(37+63)}} = \\
18) & \frac{-s^{(73+74)}+f^{(94-49)}}{s^{(73+74)}+f^{(94-49)}} = \\
19) & \frac{s^{(23+61)}-q^{(66+19)}}{s^{(23+61)}+q^{(66+19)}} = \\
20) & \frac{n^{(48-16)}+c^{(78+61)}}{n^{(48-16)}+c^{(78-61)}} = \\
25) & \frac{h^{(76+52)}+m^{(64-53)}}{h^{(76+52)}+m^{(64-53)}} = \\
26) & \frac{h^{(41+84)}+w^{(52+50)}}{h^{(41+84)}+w^{(52-50)}} = \\
27) & \frac{h^{(55-30)}+e^{(57+27)}}{h^{(55+30)}-e^{(57-27)}} = \\
28) & \frac{t^{(90-20)}+n^{(23-37)}}{t^{(90-20)}-n^{(23+37)}} = \\
33) & \frac{i^{(38+56)}+n^{(64+35)}}{i^{(38-56)}-n^{(64+35)}} = \\
34) & \frac{h^{(13+15)}+q^{(22+52)}}{h^{(13+15)}-q^{(22-52)}} = \\
35) & \frac{p^{(70+94)}+r^{(59+47)}}{p^{(70-94)}+r^{(59-47)}} = \\
36) & \frac{q^{(37-65)}-h^{(61+48)}}{q^{(37-65)}+h^{(61-48)}} =
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
5) & \frac{q^{(61+74)}+k^{(11-11)}}{q^{(61+74)}+k^{(11+11)}} = \\
6) & \frac{l^{(48+76)}-a^{(13+97)}}{l^{(48+76)}-a^{(13+97)}} = \\
7) & \frac{t^{(19+12)}-a^{(58-38)}}{t^{(19+12)}+a^{(58+38)}} = \\
8) & \frac{-m^{(55-77)}-f^{(66-88)}}{m^{(55-77)}+f^{(66+88)}} = \\
13) & -\frac{p^{(47-29)}+o^{(35+63)}}{p^{(47+29)}+o^{(35-63)}} = \\
14) & \frac{w^{(58+63)}+s^{(93+31)}}{w^{(58-63)}-s^{(93+31)}} = \\
15) & -\frac{c^{(75+47)}+h^{(65-42)}}{c^{(75-47)}+h^{(65-42)}} = \\
16) & \frac{m^{(13+80)}+w^{(82+7)}}{m^{(13-80)}-w^{(82+7)}} = \\
21) & \frac{q^{(13-70)}-k^{(81+35)}}{q^{(13+70)}+k^{(81-35)}} = \\
22) & \frac{v^{(14+1)}+e^{(87+68)}}{v^{(14-1)}+e^{(87-68)}} = \\
23) & \frac{h^{(26+90)}+n^{(44+56)}}{h^{(26-90)}-n^{(44+56)}} = \\
24) & \frac{b^{(73+65)}+e^{(33+79)}}{b^{(73-65)}-e^{(33+79)}} = \\
29) & -\frac{i^{(16+28)}+j^{(81+64)}}{i^{(16-28)}-j^{(81+64)}} = \\
30) & \frac{q^{(75+17)}+p^{(70-51)}}{q^{(75-17)}-p^{(70+51)}} = \\
31) & -\frac{g^{(49+34)}-m^{(57-49)}}{g^{(49-34)}+m^{(57+49)}} = \\
32) & \frac{j^{(13+68)}+r^{(26+57)}}{j^{(13-68)}-r^{(26+57)}} = \\
37) & \frac{a^{(63-29)}+e^{(90-98)}}{a^{(63-29)}-e^{(90+98)}} = \\
38) & \frac{i^{(9+93)}+j^{(98+79)}}{i^{(9-93)}+j^{(98+79)}} = \\
39) & \frac{d^{(40-62)}+i^{(67+33)}}{d^{(40+62)}+i^{(67+33)}} = \\
40) & \frac{k^{(35-14)}+g^{(12+35)}}{k^{(35+14)}-g^{(1235)}} =
\end{aligned}$$

7 Calcule; Horário de início: _____ : _____ Termina: _____ : _____

- 1) $(15 - 0.36) \times l + (r - 83.79 + 1) \times g =$
- 2) $(54 - 0.41) \times k + (h - 52.59 + 37) \times e =$
- 3) $(11 - 0.08) \times b + (h - 41.84 + 49) \times k =$
- 4) $(27 - 0.82) \times r + (u - 79.92 + 83) \times n =$
- 5) $(20 - 0.11) \times j + (j - 6.81 + 17) \times j =$
- 6) $(61 - 0.51) \times u + (c - 29.58 + 13) \times b =$
- 7) $(2 - 0.51) \times g + (g - 44.95 + 74) \times d =$
- 8) $(32 - 0.41) \times l + (u - 80.78 + 48) \times e =$
- 9) $(89 - 0.00) \times q + (m - 98.80 + 65) \times o =$
- 10) $(81 - 0.29) \times i + (l - 90.34 + 65) \times c =$
- 11) $(62 - 0.25) \times h + (c - 51.13 + 59) \times r =$
- 12) $(27 - 0.85) \times w + (e - 90.45 + 74) \times w =$
- 13) $(54 - 0.59) \times v + (o - 44.63 + 30) \times t =$
- 14) $(5 - 0.38) \times o + (i - 43.08 + 89) \times i =$
- 15) $(46 - 0.80) \times m + (k - 67.12 + 12) \times i =$
- 16) $(5 - 0.11) \times r + (v - 55.71 + 91) \times q =$
- 17) $(87 - 0.42) \times p + (i - 52.98 + 87) \times l =$
- 18) $(65 - 0.54) \times u + (p - 73.17 + 83) \times i =$
- 19) $(28 - 0.67) \times j + (a - 21.12 + 82) \times m =$
- 20) $(66 - 0.83) \times e + (u - 34.57 + 11) \times d =$
- 21) $(83 - 0.99) \times b + (o - 17.11 + 40) \times t =$
- 22) $(75 - 0.82) \times b + (l - 13.24 + 74) \times u =$
- 23) $(99 - 0.08) \times i + (a - 58.06 + 23) \times p =$
- 24) $(94 - 0.20) \times p + (a - 42.17 + 56) \times f =$
- 25) $(88 - 0.37) \times m + (r - 79.32 + 92) \times e =$
- 26) $(57 - 0.70) \times d + (u - 13.29 + 90) \times v =$
- 27) $(11 - 0.05) \times n + (s - 17.13 + 92) \times a =$
- 28) $(11 - 0.04) \times d + (m - 93.72 + 99) \times j =$
- 29) $(71 - 0.21) \times v + (n - 60.91 + 91) \times q =$
- 30) $(92 - 0.82) \times n + (w - 69.55 + 46) \times p =$
- 31) $(67 - 0.30) \times l + (n - 75.99 + 85) \times p =$
- 32) $(38 - 0.97) \times o + (m - 60.13 + 8) \times s =$
- 33) $(68 - 0.84) \times k + (j - 36.55 + 51) \times u =$
- 34) $(86 - 0.95) \times f + (r - 21.73 + 42) \times d =$
- 35) $(63 - 0.41) \times q + (a - 70.42 + 55) \times d =$
- 36) $(50 - 0.88) \times e + (w - 50.49 + 8) \times q =$
- 37) $(59 - 0.72) \times q + (v - 80.19 + 91) \times d =$
- 38) $(54 - 0.18) \times o + (j - 72.12 + 85) \times g =$
- 39) $(8 - 0.94) \times v + (w - 11.66 + 89) \times h =$
- 40) $(79 - 0.67) \times i + (v - 79.35 + 97) \times a =$
- 41) $(17 - 1.00) \times l + (f - 57.69 + 80) \times w =$
- 42) $(34 - 0.51) \times f + (k - 10.17 + 66) \times l =$
- 43) $(97 - 0.92) \times b + (v - 85.67 + 2) \times u =$
- 44) $(11 - 0.10) \times v + (l - 93.68 + 35) \times q =$
- 45) $(61 - 0.37) \times m + (a - 77.21 + 35) \times k =$
- 46) $(99 - 0.99) \times f + (q - 30.64 + 19) \times q =$
- 47) $(65 - 0.29) \times o + (k - 28.87 + 83) \times f =$
- 48) $(80 - 0.94) \times r + (q - 98.75 + 70) \times j =$
- 49) $(71 - 0.17) \times d + (a - 72.20 + 97) \times s =$
- 50) $(64 - 0.44) \times m + (b - 95.09 + 50) \times w =$

8 Cálculo com subtração e adição; Horário de início: ____:____ Termina:
____:

- 1) $(46 + 99) - (-87 - 20) + 37 - (26 - 73) =$
- 2) $(75 + 47) - (-97 - 58) + 69 - (27 - 30) =$
- 3) $(94 + 62) - (-53 - 30) + 59 - (49 - 18) =$
- 4) $(95 + 55) - (-35 - 18) + 61 - (100 - 11) =$
- 5) $(100 + 53) - (-12 - 62) + 30 - (78 - 47) =$
- 6) $(14 + 48) - (-91 - 98) + 22 - (77 - 100) =$
- 7) $(82 + 41) - (-65 - 35) + 79 - (19 - 61) =$
- 8) $(84 + 49) - (-98 - 72) + 84 - (28 - 5) =$
- 9) $(60 + 53) - (-7 - 70) + 71 - (21 - 5) =$
- 10) $(25 + 66) - (-73 - 41) + 75 - (53 - 69) =$
- 11) $(38 + 10) - (-67 - 85) + 98 - (6 - 26) =$
- 12) $(57 + 96) - (-41 - 60) + 78 - (84 - 87) =$
- 13) $(22 + 20) - (-77 - 80) + 100 - (97 - 52) =$
- 14) $(40 + 25) - (-21 - 42) + 8 - (8 - 97) =$
- 15) $(39 + 55) - (-92 - 97) + 28 - (38 - 86) =$
- 16) $(19 + 32) - (-61 - 79) + 80 - (30 - 74) =$
- 17) $(33 + 13) - (-52 - 26) + 22 - (93 - 28) =$
- 18) $(60 + 77) - (-81 - 28) + 39 - (53 - 89) =$
- 19) $(22 + 47) - (-6 - 69) + 66 - (7 - 75) =$
- 20) $(29 + 42) - (-31 - 18) + 49 - (69 - 97) =$
- 21) $(72 + 14) - (-95 - 79) + 68 - (22 - 89) =$
- 22) $(73 + 28) - (-87 - 38) + 96 - (51 - 11) =$
- 23) $(55 + 92) - (-69 - 4) + 53 - (84 - 100) =$
- 24) $(89 + 99) - (-39 - 93) + 29 - (30 - 11) =$
- 25) $(29 + 39) - (-59 - 56) + 71 - (4 - 66) =$
- 26) $(98 + 89) - (-20 - 13) + 95 - (53 - 11) =$
- 27) $(41 + 11) - (-33 - 64) + 86 - (50 - 26) =$
- 28) $(53 + 47) - (-70 - 68) + 71 - (52 - 60) =$
- 29) $(7 + 39) - (-17 - 31) + 63 - (7 - 20) =$
- 30) $(100 + 72) - (-43 - 23) + 85 - (88 - 88) =$
- 31) $(10 + 73) - (-14 - 31) + 73 - (16 - 98) =$
- 32) $(96 + 45) - (-8 - 68) + 67 - (18 - 63) =$
- 33) $(100 + 73) - (-97 - 46) + 41 - (1 - 68) =$
- 34) $(11 + 72) - (-20 - 17) + 68 - (96 - 66) =$
- 35) $(24 + 64) - (-93 - 12) + 15 - (66 - 69) =$
- 36) $(48 + 53) - (-46 - 66) + 98 - (44 - 69) =$
- 37) $(65 + 78) - (-83 - 98) + 4 - (90 - 88) =$
- 38) $(8 + 38) - (-23 - 54) + 19 - (32 - 26) =$
- 39) $(27 + 95) - (-78 - 65) + 10 - (27 - 11) =$
- 40) $(98 + 9) - (-31 - 22) + 98 - (84 - 7) =$
- 41) $(29 + 40) - (-32 - 64) + 70 - (88 - 50) =$
- 42) $(40 + 58) - (-6 - 15) + 2 - (19 - 74) =$
- 43) $(2 + 85) - (-71 - 26) + 46 - (65 - 65) =$
- 44) $(98 + 49) - (-6 - 94) + 11 - (37 - 58) =$
- 45) $(50 + 63) - (-57 - 100) + 44 - (40 - 31) =$
- 46) $(34 + 34) - (-56 - 26) + 92 - (41 - 3) =$
- 47) $(41 + 40) - (-35 - 17) + 77 - (51 - 47) =$
- 48) $(10 + 3) - (-43 - 5) + 30 - (2 - 9) =$
- 49) $(7 + 89) - (-27 - 61) + 21 - (6 - 58) =$
- 50) $(93 + 95) - (-91 - 46) + 50 - (56 - 8) =$

9 Efetue as operações a seguir: Horário de início: ____:____ Termina: ____:____

- 1) $2,67 \times 10^1 + 7,37 \times 10^5 =$
- 2) $5,9 \times 10^9 + 8,69 \times 10^7 =$
- 3) $2,60 \times 10^4 + 7,59 \times 10^{10} =$
- 4) $1,77 \times 10^4 + 9,61 \times 10^5 =$
- 5) $8,63 \times 10^9 + 2,30 \times 10^5 =$
- 6) $7,44 \times 10^6 + 5,22 \times 10^8 =$
- 7) $7,74 \times 10^9 + 10,79 \times 10^1 =$
- 8) $2,11 \times 10^{10} + 2,84 \times 10^8 =$
- 9) $2,72 \times 10^{10} + 3,71 \times 10^7 =$
- 10) $9,84 \times 10^{10} + 10,75 \times 10^8 =$
- 11) $9,77 \times 10^2 + 3,98 \times 10^{10} =$
- 12) $6,9 \times 10^9 + 4,78 \times 10^5 =$
- 13) $4,15 \times 10^7 + 1,100 \times 10^7 =$
- 14) $1,51 \times 10^7 + 2,8 \times 10^1 =$
- 15) $9,64 \times 10^{10} + 1,28 \times 10^{10} =$
- 16) $6,29 \times 10^2 + 10,80 \times 10^8 =$
- 17) $4,63 \times 10^4 + 1,22 \times 10^7 =$
- 18) $9,82 \times 10^7 + 1,39 \times 10^9 =$
- 19) $1,59 \times 10^1 + 10,66 \times 10^2 =$
- 20) $10,1 \times 10^6 + 2,49 \times 10^2 =$
- 21) $9,88 \times 10^5 + 1,68 \times 10^9 =$
- 22) $10,21 \times 10^2 + 4,96 \times 10^5 =$
- 23) $4,44 \times 10^7 + 3,53 \times 10^5 =$
- 24) $9,25 \times 10^2 + 5,29 \times 10^6 =$
- 25) $5,8 \times 10^4 + 9,71 \times 10^3 =$
- 26) $1,93 \times 10^3 + 4,95 \times 10^9 =$
- 27) $1,61 \times 10^{10} + 10,86 \times 10^7 =$
- 28) $3,98 \times 10^9 + 8,71 \times 10^6 =$
- 29) $10,25 \times 10^7 + 10,63 \times 10^4 =$
- 30) $3,54 \times 10^6 + 2,85 \times 10^4 =$
- 31) $6,60 \times 10^8 + 1,73 \times 10^5 =$
- 32) $2,83 \times 10^1 + 4,67 \times 10^9 =$
- 33) $3,2 \times 10^3 + 3,41 \times 10^7 =$
- 34) $9,91 \times 10^4 + 9,68 \times 10^6 =$
- 35) $2,61 \times 10^6 + 4,15 \times 10^9 =$

10 Complete as lacunas em branco com os números múltiplos; Horário de início: ____:____ Termina: ____:____

Os 30 primeiros múltiplos de 2 são: [2, 4, , 8, , 12, , 16, , 20, , 24, 26, , 30, 32, 34, , 38, 40, 42, , 46, 48, , 52, 54, , 58,]

Os 30 primeiros múltiplos de 3 são: [3, 6, 9, , 15, 18, 21, 24, , 30, 33, 36, 39, , 45, 48, 51, , 57, 60, 63, 66, , 72, , 78, , 84, , 90]

Os 30 primeiros múltiplos de 4 são: [4, 8, , 16, 20, 24, 28, , 36, 40, , 48, , 56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, , 88, 92, 96, , 104, 108, , 116,]

Os 30 primeiros múltiplos de 5 são: [5, 10, , 20, 25, 30, 35, , 45, 50, , 60, 65, 70, , 80, 85, 90, 95, , 105, 110, , 120, , 130, 135, 140, , 150]

Os 30 primeiros múltiplos de 6 são: [6, , 18, 24, 30, 36, 42, , 54, 60, , 72, 78, , 90, 96, 102, 108, , 120, , 132, 138, 144, , 156, 162, , 174, 180]

Os 30 primeiros múltiplos de 7 são: [7, , 21, 28, 35, 42, , 56, 63, , 77, 84, 91, , 105, 112, , 126, , 140, , 154, 161, 168, 175, , 189, 196, , 210]

Os 30 primeiros múltiplos de 8 são: [8, , 24, 32, , 48, , 64, , 80, 88, 96, , 112, 120, , 136, 144, , 160, 168, , 184, 192, 200, , 216, 224, , 240]

Os 30 primeiros múltiplos de 9 são: [9, 18, , 36, 45, , 63, , 81, 90, 99, , 117, 126, 135, , 153, 162, , 180, , 198, 207, 216, , 234, , 252, , 270]

Os 30 primeiros múltiplos de 10 são: [10, 20, , 40, 50, 60, , 80, 90, , 110, , 130, 140, 150, 160, , 180, , 200, 210, , 230, 240, , 260, 270, , 290, 300]

Os 30 primeiros múltiplos de 11 são: [11, , 33, 44, 55, 66, , 88, 99, , 121, 132, , 154, 165, , 187, 198, , 220, , 242, 253, , 275, 286, , 308, , 330]

Os 30 primeiros múltiplos de 12 são: [12, 24, , 48, 60, , 84, 96, , 120, 132, , 156, 168, 180, 192, , 216, 228, 240, , 264, 276, 288, , 312, 324, , 348, 360]

Os 30 primeiros múltiplos de 13 são: [13, , 39, 52, , 78, 91, , 117, 130, , 156, 169, 182, , 208, 221, 234, , 260, 273, 286, , 312, 325, , 351, 364, , 390]

11 Gabarito

2) Subtraindo 2

87 43 84 52 63 91 57 79 46 43 27 92 5 89 33 33 30 1 4 97 29 17 97 57 15 34 44 91

3) Subtraindo 3

28 63 9 40 7 73 43 17 42 35 21 43 47 54 39 82 39 35 56 19 74 69 71 88 78 64 2 59

4) Subtraindo 4

54 68 26 77 17 74 74 12 93 27 26 91 83 59 77 53 2 94 85 29 40 90 47 0 5 60 39 4

5) Subtraindo 5

34 57 29 11 56 92 74 67 0 80 64 85 86 61 37 30 45 9 12 15 53 68 49 61 47 15 19 9

6) Subtraindo 6

114 59 21 56 76 48 102 75 95 82 130 62 125 92 70 94 120 31 76 137 79 65 112 62 49 7 1 85

7) Subtraindo 7

82 50 76 9 45 16 42 7 73 36 24 90 47 18 20 0 69 31 79 72 36 57 48 54 25 49 27 42

8) Subtraindo 8

23 92 106 96 86 87 57 1 80 28 26 28 8 24 109 47 1 87 32 62 74 92 15 29 52 68 69 53

9) Subtraindo 9

53 9 29 37 62 64 91 21 6 50 108 8 58 57 80 78 69 18 88 68 97 62 104 46 98 12 96 53

10) Subtraindo de 1 até 9

16 67 4 70 66 42 75 81 7 53 56 10 26 81 43 22 89 81 43 22 50 30 19 39 18 92 10 75

10) Subtraindo de 1 até 9

465 282 796 839 24 55 15 670 487 630 374 726 340 496 388 231 363 360 238 461 388 143 578 895 52 62 791
773 94 625 65 224 660 722 30 302 65 271 431 807 417 523 936 394 688 579 768 5 764 92 390 40 576 786 215
546 109 770 79 624 69 418 774 127 45 167 531 17 373 717 692 921 549 204 885 446 221 159 22 82 246 566 45
985 465 370 737 590 865 769 93 812 349 799 673 944 539 45 87 642

Subtração

1) 601 2) 871 3) 4422 4) 4678 5) 4627 6) 5310 7) 235 8) 1451 9) 579 10) 1524 11) 5487 12) 8192 13)
4872 14) 2806 15) 4107 16) 3646 17) 1173 18) 827 19) 387 20) 3387 21) 3546 22) 9241 23) 900 24)
1954 25) 6619 26) 7598 27) 7420 28) 7388 29) 8622 30) 6733 31) 5778 32) 8900 33) 257 34) 805 35)
2109 36) 3329 37) 9384 38) 13 39) 1296 40) 8254 41) 8033 42) 5974 43) 4477 44) 6278 45) 1869 46)
8970 47) 9619 48) 5691 49) 379 50) 4774 51) 235 52) 4483 53) 5832 54) 3599 55) 4114 56) 5417 57)
6938 58) 3436 59) 6377 60) 5014 61) 2047 62) 1053 63) 2334 64) 7478 65) 6881 66) 6396 67) 7346 68)
1445 69) 7188 70) 14 71) 7972 72) 9303 73) 1336 74) 2511 75) -403 76) 2910 77) 9312 78) 8063 79)
8003 80) 303 81) 2498 82) 933 83) 3964 84) 8300 85) 4105 86) 3792 87) 4723 88) 6610 89) 7711 90)
7016 91) 1129 92) 6045 93) 3557 94) 8347 95) 8336 96) 6753 97) 4710 98) 5161 99) 5685 100) 4465

4) Subtração com decimal e inteiro

1) (8.80) $\times r + (58.49) \times d$ 2) $(6.31) \times b + (84.79) \times i$ 3) $(3.08) \times s + (181.70) \times t$ 4) $(6.72) \times i + (172.58) \times t$
5) $(5.90) \times s + (172.43) \times h$ 6) $(0.30) \times a + (100.09) \times n$ 7) $(4.47) \times m + (93.80) \times u$ 8) $(5.19) \times e + (60.15) \times b$
9) $(0.04) \times j + (79.24) \times d$ 10) $(8.89) \times e + (55.30) \times g$ 11) $(6.73) \times m + (148.49) \times i$ 12) $(6.51) \times m + (100.60) \times t$
13) $(2.68) \times d + (137.12) \times w$ 14) $(5.44) \times w + (155.76) \times a$ 15) $(1.74) \times i + (115.83) \times w$ 16) $(9.80) \times r + (132.23) \times m$
17) $(9.61) \times a + (123.55) \times j$ 18) $(6.11) \times o + (44.28) \times k$ 19) $(2.45) \times b + (184.87) \times w$ 20) $(1.16) \times b + (100.03) \times a$
21) $(9.11) \times q + (113.27) \times v$ 22) $(0.28) \times s + (125.78) \times c$ 23) $(9.79) \times w + (115.40) \times i$ 24) $(9.77) \times o + (119.52) \times f$
25) $(7.86) \times q + (106.76) \times i$ 26) $(9.52) \times a + (175.26) \times p$ 27) $(4.56) \times b + (70.93) \times g$ 28) $(6.03) \times j + (155.38) \times p$
29) $(7.86) \times p + (69.62) \times a$ 30) $(4.05) \times u + (63.05) \times m$ 31) $(5.56) \times k + (176.22) \times g$ 32) $(7.94) \times v + (105.37) \times f$
33) $(0.72) \times n + (45.16) \times n$ 34) $(2.97) \times p + (108.20) \times g$ 35) $(9.99) \times b + (122.36) \times b$ 36) $(2.51) \times g + (37.84) \times u$
37) $(0.40) \times w + (156.52) \times p$ 38) $(5.40) \times g + (96.88) \times i$ 39) $(5.60) \times w + (86.48) \times o$ 40) $(3.60) \times n + (148.99) \times v$
41) $(8.18) \times k + (162.47) \times h$ 42) $(4.76) \times e + (69.24) \times e$ 43) $(0.17) \times g + (106.83) \times g$ 44) $(2.47) \times q + (142.21) \times b$
45) $(5.07) \times g + (58.62) \times d$ 46) $(2.45) \times r + (141.33) \times q$ 47) $(6.24) \times h + (46.53) \times d$ 48) $(2.93) \times d + (89.97) \times v$
49) $(2.21) \times b + (137.58) \times c$ 50) $(0.37) \times f + (88.32) \times u$

4.3) Cálculo

1) $(14.64) \times l + (r \times g - 84.79) \times g$ 2) $(53.59) \times k + (h \times e - 89.59) \times e$ 3) $(10.92) \times b + (h \times k - 90.84) \times k$
4) $(26.18) \times r + (u \times n - 162.92) \times n$ 5) $(19.89) \times j + (j \times j - 23.81) \times j$ 6) $(60.49) \times u + (c \times b - 42.58) \times b$
7) $(1.49) \times g + (g \times d - 118.95) \times d$ 8) $(31.59) \times l + (u \times e - 128.78) \times e$ 9) $(89.00) \times q + (m \times o - 163.80) \times o$
10) $(80.71) \times i + (l \times c - 155.34) \times c$ 11) $(61.75) \times h + (c \times r - 110.13) \times r$ 12) $(26.15) \times w + (e \times w - 164.45) \times w$
13) $(53.41) \times v + (o \times t - 74.63) \times t$ 14) $(4.62) \times o + (i \times i - 132.08) \times i$ 15) $(45.20) \times m + (k \times i - 79.12) \times i$
16) $(4.89) \times r + (v \times q - 146.71) \times q$ 17) $(86.58) \times p + (i \times l - 139.98) \times l$ 18) $(64.46) \times u + (p \times i - 156.17) \times$

$i_{19}(27.33) \times j + (a \times m - 103.12) \times m_{20}(65.17) \times e + (u \times d - 45.57) \times d_{21}(82.01) \times b + (o \times t - 57.11) \times t_{22}(74.18) \times b + (l \times u - 87.24) \times u_{23}(98.92) \times i + (a \times p - 81.06) \times p_{24}(93.80) \times p + (a \times f - 98.17) \times f_{25}(87.63) \times m + (r \times e - 171.32) \times e_{26}(56.30) \times d + (u \times v - 103.29) \times v_{27}(10.95) \times n + (s \times a - 109.13) \times a_{28}(10.96) \times d + (m \times j - 192.72) \times j_{29}(70.79) \times v + (n \times q - 151.91) \times q_{30}(91.18) \times n + (w \times p - 115.55) \times p_{31}(66.70) \times l + (n \times p - 160.99) \times p_{32}(37.03) \times o + (m \times s - 68.13) \times s_{33}(67.16) \times k + (j \times u - 87.55) \times u_{34}(85.05) \times f + (r \times d - 63.73) \times d_{35}(62.59) \times q + (a \times d - 125.42) \times d_{36}(49.12) \times e + (w \times q - 58.49) \times q_{37}(58.28) \times q + (v \times d - 171.19) \times d_{38}(53.82) \times o + (j \times g - 157.12) \times g_{39}(7.06) \times v + (w \times h - 100.66) \times h_{40}(78.33) \times i + (v \times a - 176.35) \times a_{41}(16.00) \times l + (f \times w - 137.69) \times w_{42}(33.49) \times f + (k \times l - 76.17) \times l_{43}(96.08) \times b + (v \times u - 87.67) \times u_{44}(10.90) \times v + (l \times q - 128.68) \times q_{45}(60.63) \times m + (a \times k - 112.21) \times k_{46}(98.01) \times f + (q \times q - 49.64) \times q_{47}(64.71) \times o + (k \times f - 111.87) \times f_{48}(79.06) \times r + (q \times j - 168.75) \times j_{49}(70.83) \times d + (a \times s - 169.20) \times s_{50}(63.56) \times m + (b \times w - 145.09) \times w$
 4) Cálculo com subtração e adição 1) 336 2) 349 3) 267 4) 175 5) 226 6) 296 7) 344 8) 364 9) 245 10) 296 11) 318 12) 335 13) 254 14) 225 15) 359 16) 315 17) 81 18) 321 19) 278 20) 197 21) 395 22) 282 23) 289 24) 330 25) 316 26) 273 27) 211 28) 317 29) 170 30) 323 31) 283 32) 329 33) 424 34) 158 35) 211 36) 336 37) 326 38) 136 39) 259 40) 181 41) 197 42) 176 43) 230 44) 279 45) 305 46) 204 47) 206 48) 98 49) 257 50) 327

Os 30 primeiros múltiplos de 2 são: [2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60]

Os 30 primeiros múltiplos de 3 são: [3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90]

Os 30 primeiros múltiplos de 4 são: [4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 100, 104, 108, 112, 116, 120]

Os 30 primeiros múltiplos de 5 são: [5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150]

Os 30 primeiros múltiplos de 6 são: [6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180]

Os 30 primeiros múltiplos de 7 são: [7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 91, 98, 105, 112, 119, 126, 133, 140, 147, 154, 161, 168, 175, 182, 189, 196, 203, 210]

Os 30 primeiros múltiplos de 8 são: [8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112, 120, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240]

Os 30 primeiros múltiplos de 9 são: [9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99, 108, 117, 126, 135, 144, 153, 162, 171, 180, 189, 198, 207, 216, 225, 234, 243, 252, 261, 270] Os 30 primeiros múltiplos de 10 são: [10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300]

Os 30 primeiros múltiplos de 11 são: [11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, 110, 121, 132, 143, 154, 165, 176, 187, 198, 209, 220, 231, 242, 253, 264, 275, 286, 297, 308, 319, 330]

Os 30 primeiros múltiplos de 12 são: [12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, 132, 144, 156, 168, 180, 192, 204, 216, 228, 240, 252, 264, 276, 288, 300, 312, 324, 336, 348, 360]

Os 30 primeiros múltiplos de 13 são: [13, 26, 39, 52, 65, 78, 91, 104, 117, 130, 143, 156, 169, 182, 195, 208, 221, 234, 247, 260, 273, 286, 299, 312, 325, 338, 351, 364, 377, 390]