

TABLES DE MULTIPLICATION

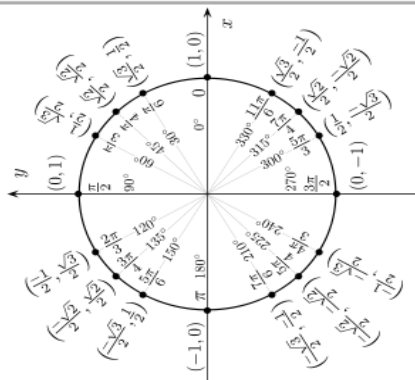
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 |
| 7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | 91 | 98 | 105 | 112 | 119 | 126 | 133 | 140 |
| 8 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 |
| 9 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | 135 | 144 | 153 | 162 | 171 | 180 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 | 132 | 143 | 154 | 165 | 176 | 187 | 198 | 209 | 220 |
| 12 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | 204 | 216 | 228 | 240 |
| 13 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 104 | 117 | 130 | 143 | 156 | 169 | 182 | 195 | 208 | 221 | 234 | 247 | 260 |
| 14 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 | 154 | 168 | 182 | 196 | 210 | 224 | 238 | 252 | 266 | 280 |
| 15 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 300 |
| 16 | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 | 224 | 240 | 256 | 272 | 288 | 304 | 320 |
| 17 | 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 102 | 119 | 136 | 153 | 170 | 187 | 204 | 221 | 238 | 255 | 272 | 289 | 306 | 323 | 340 |
| 18 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | 288 | 306 | 324 | 342 | 360 |
| 19 | 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 | 209 | 228 | 247 | 266 | 285 | 304 | 323 | 342 | 361 | 380 |
| 20 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 |

TABLE TRIGONOMETRIQUE

| Degrés | Cosinus | | Sinus | | Tangente | | Degrés |
|--------|---------|---------|-------|---------|----------|----------|--------|
| | Sinus | Cosinus | Sinus | Cosinus | Tangente | Tangente | |
| 0 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 90 |
| 1 | 0,017 | 0,999 | 0,017 | 0,999 | 0,017 | 57,29 | 89 |
| 2 | 0,035 | 0,999 | 0,035 | 0,999 | 0,035 | 28,63 | 88 |
| 3 | 0,052 | 0,999 | 0,052 | 0,999 | 0,052 | 19,08 | 87 |
| 4 | 0,070 | 0,998 | 0,070 | 0,998 | 0,070 | 14,30 | 86 |
| 5 | 0,087 | 0,996 | 0,087 | 0,996 | 0,087 | 11,43 | 85 |
| 6 | 0,105 | 0,995 | 0,105 | 0,995 | 0,105 | 9,514 | 84 |
| 7 | 0,122 | 0,993 | 0,122 | 0,993 | 0,122 | 8,144 | 83 |
| 8 | 0,139 | 0,990 | 0,139 | 0,990 | 0,141 | 7,115 | 82 |
| 9 | 0,156 | 0,988 | 0,156 | 0,988 | 0,158 | 6,314 | 81 |
| 10 | 0,174 | 0,985 | 0,174 | 0,985 | 0,176 | 5,671 | 80 |
| 11 | 0,191 | 0,982 | 0,191 | 0,982 | 0,194 | 5,145 | 79 |
| 12 | 0,208 | 0,978 | 0,208 | 0,978 | 0,213 | 4,705 | 78 |
| 13 | 0,225 | 0,974 | 0,225 | 0,974 | 0,231 | 4,331 | 77 |
| 14 | 0,242 | 0,970 | 0,242 | 0,970 | 0,249 | 4,011 | 76 |
| 15 | 0,259 | 0,966 | 0,259 | 0,966 | 0,268 | 3,732 | 75 |
| 16 | 0,276 | 0,961 | 0,276 | 0,961 | 0,287 | 3,487 | 74 |
| 17 | 0,292 | 0,956 | 0,292 | 0,956 | 0,306 | 3,271 | 73 |
| 18 | 0,309 | 0,951 | 0,309 | 0,951 | 0,325 | 3,078 | 72 |
| 19 | 0,325 | 0,946 | 0,325 | 0,946 | 0,344 | 2,904 | 71 |
| 20 | 0,342 | 0,940 | 0,342 | 0,940 | 0,364 | 2,747 | 70 |
| 21 | 0,358 | 0,934 | 0,358 | 0,934 | 0,384 | 2,605 | 69 |
| 22 | 0,375 | 0,927 | 0,375 | 0,927 | 0,404 | 2,475 | 68 |
| 23 | 0,391 | 0,921 | 0,391 | 0,921 | 0,424 | 2,356 | 67 |
| 24 | 0,407 | 0,914 | 0,407 | 0,914 | 0,445 | 2,246 | 66 |
| 25 | 0,423 | 0,906 | 0,423 | 0,906 | 0,466 | 2,145 | 65 |
| 26 | 0,438 | 0,899 | 0,438 | 0,899 | 0,488 | 2,050 | 64 |
| 27 | 0,454 | 0,891 | 0,454 | 0,891 | 0,510 | 1,963 | 63 |
| 28 | 0,469 | 0,883 | 0,469 | 0,883 | 0,532 | 1,881 | 62 |
| 29 | 0,485 | 0,875 | 0,485 | 0,875 | 0,554 | 1,804 | 61 |
| 30 | 0,500 | 0,866 | 0,500 | 0,866 | 0,577 | 1,732 | 60 |
| 31 | 0,515 | 0,857 | 0,515 | 0,857 | 0,601 | 1,664 | 59 |
| 32 | 0,530 | 0,848 | 0,530 | 0,848 | 0,625 | 1,600 | 58 |
| 33 | 0,545 | 0,839 | 0,545 | 0,839 | 0,649 | 1,540 | 57 |
| 34 | 0,559 | 0,829 | 0,559 | 0,829 | 0,675 | 1,483 | 56 |
| 35 | 0,574 | 0,819 | 0,574 | 0,819 | 0,700 | 1,428 | 55 |
| 36 | 0,588 | 0,809 | 0,588 | 0,809 | 0,727 | 1,376 | 54 |
| 37 | 0,602 | 0,799 | 0,602 | 0,799 | 0,754 | 1,327 | 53 |
| 38 | 0,616 | 0,788 | 0,616 | 0,788 | 0,781 | 1,280 | 52 |
| 39 | 0,629 | 0,777 | 0,629 | 0,777 | 0,810 | 1,235 | 51 |
| 40 | 0,643 | 0,766 | 0,643 | 0,766 | 0,839 | 1,192 | 50 |
| 41 | 0,656 | 0,755 | 0,656 | 0,755 | 0,869 | 1,150 | 49 |
| 42 | 0,669 | 0,743 | 0,669 | 0,743 | 0,900 | 1,111 | 48 |
| 43 | 0,682 | 0,731 | 0,682 | 0,731 | 0,933 | 1,072 | 47 |
| 44 | 0,695 | 0,719 | 0,695 | 0,719 | 0,966 | 1,036 | 46 |
| 45 | 0,707 | 0,707 | 0,707 | 0,707 | 1,000 | 1,000 | 45 |

TRIGONOMETRIE

| | sin | cos | tg | cotg |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 0 | 1 | 0 | |
| 30° | 1/2 | √3/2 | 1/√3 | √3 |
| 45° | √2/2 | √2/2 | 1 | 1 |
| 60° | √3/2 | 1/2 | √3 | 1/√3 |
| 90° | 1 | 0 | | 0 |



Ce pense bête vous
a été proposé par

Mathsplus.fr
portail de l'enseignement
secondaire des mathématiques