|  |  |
| --- | --- |
| **Angle**  | **Values of the Trigonometric Ratios** |
| **Degrees** | **Radian** |  |  |  |  |  |  |
| 0º | 0 | 0 | 1 | 0 | Undefined | 1 | Undefined |
| 30º |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 45º |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| 60º |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 90º |  | 1 | 0 | Undefined | 1 | Undefined | 0 |
| 120º |  |  |  |  |  |  |  |
| 135º |  |  |  |  |  |  |  |
| 150º |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 180º |  | 0 |  | 0 | Undefined |  | Undefined |
| 210º |  |  |  |  |  |  |  |
| 225º |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| 240º |  |  |  |  |  |  |  |
| 270º |  |  | 0 | Undefined |  | Undefined | 0 |
| 300º |  |  |  |  |  |  |  |
| 315º |  |  |  |  |  |  |  |
| 330º |  |  |  |  |  |  |  |
| 360º |  | 0 | 1 | 0 | Undefined | 1 | Undefined |

A couple of useful triangles