

| | | |
|-----|-----|-----|
| 27° | 46° | 57° |
| 26° | 45° | |
| 25° | 44° | 56° |
| 24° | 43° | |
| 23° | 42° | 55° |
| 22° | 41° | |
| 21° | 40° | 54° |
| 20° | 39° | |
| 19° | 38° | 53° |
| 18° | 37° | |
| 17° | 36° | 52° |
| 16° | 35° | |
| 15° | 34° | 51° |
| 14° | 33° | |
| 13° | 32° | 50° |
| 12° | 31° | |
| 11° | 30° | 49° |
| 10° | 29° | |
| 9° | 28° | 48° |
| 8° | 27° | |
| 7° | | 47° |
| 6° | | |
| 5° | | 46° |
| 4° | | |
| 3° | | |
| 2° | | |
| 1° | | |
| 0° | | |

String length = 455 mm.

Allowing 2 mm for stretch, and...

23 mm for distance from front of eye to retina...

Trig equations assume a horizontal distance of 480 mm.