|  |  |
| --- | --- |
| Age | lx |
| 0 | 100.000 |
| 1 | 88162 |
| 2 | 87021 |
| 3 | 85881 |
| 4 | 84740 |
| 5 | 83599 |
| 6 | 83346 |
| 7 | 83093 |
| 8 | 82840 |
| 9 | 82587 |
| 10 | 82334 |
| 11 | 82116 |
| 12 | 81899 |
| 13 | 81681 |
| 14 | 81461 |
| 15 | 81246 |
| 16 | 80985 |
| 17 | 80724 |
| 18 | 80463 |
| 19 | 80202 |
| 20 | 79941 |
| 21 | 79988 |
| 22 | 79575 |
| 23 | 79393 |
| 24 | 79210 |
| 25 | 79027 |
| 26 | 78835 |
| 27 | 78643 |
| 28 | 78452 |
| 29 | 78259 |
| 30 | 78067 |

**اعمال موجهة**

**تمرين 1:** اليك جدول الحياة الكامل للسكان الجزائر ذكور لسنة 1946

المطلوب :أحسب بطريقتين مختلفتين احتمالات البقاء

المستقبلية الخماسية الممكنة حسابها 5Px.x+4 ؟