12) Los siguientes datos recopilados en campaña muestran las alturas, en metros, de 40 tallos de plantas de maíz:

1,06 1,16 1,21 0,96 1,17 1,11 1,03 1,11 1,20 1,26 1,14 1,15 1,07 1,18 1,22 0,97 1,20 1,11 1,14 1,09 1,18 1,12 1,15 1,05 1,24 1,12 1,19 1,03 1,19 1,10 1,33 1,04 1,18 1,12 1,19 1,08 1,27 1,30 1,13 1,13

12.1 \* Realizar la correspondiente distribución de frecuencias.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Fa** | **Fr** | **Fr%** |
| **[0.96, 0.99)** | 2 | 0.05 | 5 |
| **[0.99, 1.02)** | 0 | 0 | 0 |
| **[1.02, 1.05)** | 3 | 0.075 | 7.5 |
| **[1.05, 1.08)** | 3 | 0.075 | 7.5 |
| **[1.08, 1.11)** | 3 | 0.075 | 7.5 |
| **[1.11, 1.14)** | 8 | 0.2 | 20 |
| **[1.14, 1.17)** | 5 | 0.125 | 12.5 |
| **[1.17, 1.2)** | 7 | 0.175 | 17.5 |
| **[1.2, 1.23)** | 4 | 0.1 | 10 |
| **[1.23, 1.26)** | 1 | 0.025 | 2.5 |
| **[1.26, 1.29)** | 2 | 0.05 | 5 |
| **[1.29, 1.32)** | 0 | 0 | 0 |
| **[1.32, 1.35]** | 2 | 0.05 | 5 |
|  | **40** |  |  |