| Denie I | |
|---|---|
| O Ewación: | |
| ta suma de las edades instala 58, el mayo fie rel menor y la de medio. mayor | de 3 persona es ne 15 años mos que 10 anos memos que el |
| M= X+15 = X+15 | |
| S=(x+15)-10 = x+5 | |
| X = X $= x$ | |
| x+x+5+x+16=58 | |
| Y 1 3 x + 2 0 = 58 15 | |
| 3x = 58-70 | |
| 3× = 38 | |
| x = 38 - V | 2.66 |
| (2) Inervación | |
| Para una compania que labrio de obra y material es de 2 fijos es da 300 70,000. | a USB elipstode mono |
| d'antos unidades debe ver | ider pora general utilidado |
| P+ = 3.5 | 35x-(21x+190000)>0 |
| Co = 2x + 70,000 | 14x = 10000 > 0 |
| UA = Pr - (0) | 14x = 10000 |
| V=36x-(21x4 70000) | 0000E = X |
| U > 6 | X = 5,000 |
| II-070 devoian | vende 5,000 unidados |
| 1 | |

| Serie II Derivadas | |
|--|--|
| Una empresa trene una función 7x2 de | |
| producción, è Encontrar la función de ingreso | |
| Lim Ux2 - H(X+h)2 - (Ux2) | |
| 1 + 4 + 4 + 8 x h - (4x) | |
| $\frac{1}{N-k0} = \frac{1}{N} \frac{1}{N} \frac{2}{N} \frac{2}{N} \frac{8}{N}$ | |
| $\frac{\text{Lim}}{\text{N-90}} = X(4\text{N} + 8\text{x})$ | |
| Lim = 4h+8x | |
| = 4(0)+8x | |
| = 8×, | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



