**Il teorema fondamentale del calcolo integrale. Verifica**

1. Quale fra le seguenti formule è corretta?
2. Scrivi il risultato dei seguenti integrali e mostra il tuo procedimento
3. Scrivi il risultato dei seguenti integrali e mostra il tuo procedimento
4. Completa la seguente tabella

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Una primitiva**  | **Funzione** | **Derivata** |
|  | *f*(*x*) *=* 1 | *f’*(*x*)= …….. |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Scrivi la derivata delle seguenti funzioni: