**Algebra delle derivate2. Attività**

1. Completa la tabella per ottenere la derivata della reciproca di una funzione derivabile.

|  |  |
| --- | --- |
| **Esempio** | **In generale** |
| So che    Calcolo la funzione derivata di | So che    Calcolo la funzione derivata di |
| **1. Calcolo il rapporto incrementale** | |
|  |  |
| **2. Calcolo il limite del rapporto incrementale per h→0** | |
|  |  |
| **La derivata di**  **è** | **La derivata di**  **è** |

1. Applica il procedimento trovato per completare qui sotto il calcolo delle derivate:

1. Completa qui sotto i risultati del quesito 2 scritti con potenze ad esponente intero negativo

*y*’ = …………

*y’* = ………… *y’* = …………