Simulacro examen repaso integrales – 2º Bach

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Completa la siguiente tabla de integrales inmediatas (2,5 p)

|  |  |
| --- | --- |
| k dx =  | (1 + tag2 x) dx = |
| xn dx =  | - (1 + cotag2 x) dx = |
|  dx =  |  dx =  |
| ex dx =  |  dx =  |
| ax dx =  |   =  |
| sen x dx =  |   = |
| cos x dx =  |  |

2. Resuelve la siguiente integral (2,5 p)



3. Resuelve la siguiente integral (2,5 p)



4. Resuelve la siguiente integral , usando el cambio t= (2,5 p)