

INTERROGATION DE COURS N°20

Nom :

Compléter le tableau ci-dessous, dans lequel n désigne un entier naturel non nul et α un réel quelconque.
Une réponse omise retire 5 points et une réponse erronée 10 points.

| | |
|--|--|
| DL _n (0) de $x \longmapsto \frac{1}{1-x}$ | |
| DL _n (0) de $x \longmapsto \ln(1+x)$ | |
| DL _{2n+2} (0) de Arctan | |
| DL _n (0) de exp | |
| DL _{2n+1} (0) de ch | |
| DL _{2n+2} (0) de sh | |
| DL _{2n+1} (0) de cos | |
| DL _{2n+2} (0) de sin | |
| DL ₃ (0) de tan | |
| DL _n (0) de $x \longmapsto (1+x)^\alpha$ | |