

Exercice 1

$\left| \right.$ DL de \cos en 0 à l'ordre $2n + 1$.

Exercice 2

$\left| \right.$ DL de $\ln(1 + x)$ à l'ordre n en 0.

Exercice 3

$\left| \right.$ Comment commence la preuve pour déterminer une base de $E = \{P \in \mathbb{R}_3[X] \mid P''(0) = P'(1) = P(2)\}$?

Exercice 1

$\left| \right.$ DL de \sin en 0 à l'ordre $2n$.

Exercice 2

$\left| \right.$ DL de $\frac{1}{1+x}$ en 0 à l'ordre n .

Exercice 3

$\left| \right.$ Comment commence la preuve pour déterminer une base de $E = \{(u_n)_n \in \mathbb{R}^{\mathbb{N}} \mid \forall n \in \mathbb{N}, u_{n+2} = u_{n+1} - u_n\}$?

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10