

TP L^AT_EX N : 4 (THÉORÈMES ET DÉFINITIONS ET BIBLIOGRAPHIE)

Exercice 1. (Créer de tels environnements) : Écrire

Théorème 1 *Ceci est un théorème*

Proposition 1 *C'est une proposition*

Lemma 1 *C'est un lemme*

EXERCICE 1 *C'est un exercice*

1 Section 1

Remarque 1.1 *Ceci est une remarque*

Definition 1.1 *This is a definition*

$$\int_a^b f(x) = \sin(x) \quad (6)$$

Corollaire 1.2 *This is a corollary*

2 Section 2

Remarque 2.1 *Ceci est une remarque*

Definition 2.1 (Intitule) *This is a definition*

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6} \quad (7)$$

Corollaire 2.2 *This is a corollary*

Preuve

Pour la preuve de corollaire 2.2 voir [1] ■

3 Bibliographie

Références

[1] A. Deriou. Cours d'Algèbre 1, université de M'sila, 2016.

`\newtheorem{Nom de l'environnement}{ Enonce}[Division]`

`\newtheorem{theorem}{Théorème}[section]`

`\newtheorem{definition}[theorem]{Définition}`

`\begin{Nom de l'environnement}[Intitule]`

Corps du theoreme

`\end{Nom de l'environnement}`

`\begin{thebibliography}{2}`

`\bibitem{aissa}` A. Deriou. Cours d'Alg\`{e}bre 1, universite de M'sila, 2016.

`\end{thebibliography}`

`\addcontentsline{toc}{section}{Bibliographie}`

`\numberwithin{equation}{section}`

`\rule{0.3cm}{0.3cm}`