Modèle type de document

I Page Composants

A Définitions et Théorèmes

Voici un exemple d'utilisation de tes composants :

Définition : Soit une suite $(u_n)_{n\in\mathbb{N}}$ quelconque. On dit que (u_n) est décroissante si pour tout $n\in\mathbb{N}$, on a $u_n\geq u_{n+1}$.

Théorème: Pythagore (admis)

Dans un triangle rectangle, le carré de l'hypoténuse est égal à la somme des carrés des deux autres côtés.

B Carreaux

Preuve:



C Remarques de cours

Remarque: Lorem ipsum dolor it amet, consectetur adipiscing elit.

X Attention X Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. ■

Illustration: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Exemple: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Vocabulaire : Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Application: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

D Autres commandes utiles

1. Code:

2. Matrices:

$$\begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{bmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{vmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} a & b & c & | & g \\ d & e & f & | & h \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & | & 5 \\ 1 & 3 & | & 7 \end{pmatrix}$$

3. Graphiques:

On a le graphique suivant :

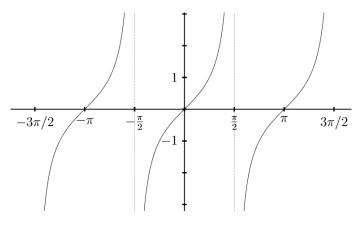


Figure 1: Graphe de la fonction tangente sur $[-\pi/2, \pi/2]$.

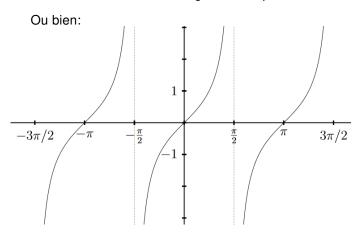


Figure 2: Graphe de la fonction tangente sur $[-\pi/2, \pi/2]$.