

Master 1 : MA & AFTOL

1- Donner deux commandes qui permettent de créer des espaces horizontales ? (1pts)

```
\quad , \hspace{...cm}
```

2- Quelle est la première commande d'un document Latex ? (1pts)

```
\documentclass[...]{...}
```

3- Quelle est la commande qui permet d'afficher une équation dans une ligne à part et sans numérotation ? (1pts)

```
\begin{displaymath}.....\end{displaymath}
```

4- Quelle est la commande qui permet de superposer deux symboles ? (1pts)

```
\stackrel{...}{...}
```

Partie 2 : Donner le code correspondant en Latex ? (16pts)

		<code>\begin{document}</code>												
(4 pts)	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Inf1</td> <td>Inf2</td> <td>Inf3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="3">Val1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Val2</td> <td colspan="2">Val3</td> </tr> </table>	1	Inf1	Inf2	Inf3	2	Val1			3	Val2	Val3		<pre>\begin{tabular}{ l l l l } \hline 1 & Inf1 & Inf2 & Inf3 \\ \hline 2 & \multicolumn{3}{c}{Val1} \\ \hline 3 & Val2 & \multicolumn{2}{c}{Val3} \\ \hline \end{tabular}</pre>
1	Inf1	Inf2	Inf3											
2	Val1													
3	Val2	Val3												
(4 pts)	$\left. \begin{matrix} x \in E \\ \text{ou} \\ x \in F \end{matrix} \right\} \rightarrow x + x^2 - 0$	<pre>\begin{displaymath} \left. \begin{matrix} x \in E \\ \text{ou} \\ x \in F \end{matrix} \right\} \rightarrow x + x^2 - 0 \end{displaymath}</pre>												
(4 pts)	$A = \left\ \begin{matrix} x_0^1 & x_1^1 & x_2^1 \\ x_4^2 & x_5^2 & x_6^2 \end{matrix} \right\ ^3$	<pre>\begin{displaymath} A = \left\ \begin{matrix} x_{0}^1 & x_{1}^1 & x_{2}^1 \\ x_{4}^2 & x_{5}^2 & x_{6}^2 \end{matrix} \right\ ^3 \end{displaymath}</pre>												
(4 pts)	$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{x^2} dx = \sqrt{x-2}$	<pre>\begin{displaymath} \int_{-\infty}^{+\infty} e^{x^2} dx = \sqrt{x-2} \end{displaymath}</pre>												
		<code>\end{document}</code>												