



Macro pour un QCM.

publié le 11/06/2010

Descriptif :

Une macro qui permet de créer une question type QCM.

Sommaire :

- Introduction
- Commentaires
- Exemple

● Introduction

Voici le code source pour obtenir **une question avec proposition de trois solutions.**

```
\newcommand{\qcm}[4]{  
\textbf{#1}\\  
\begin{multicols}{3}  
\psframebox{\ \raisebox{-0.1cm}{#2}}  
\columnbreak
```

Remarque :

Comme on le voit dans le code source, je mets le texte sur trois colonnes. Ceci nécessite l'extension **multicol**.

Attention à l'orthographe !

Donc avant la définition de cette macro, il faut appeler cette extension par la commande `\usepackage{multicol}`

● Commentaires

Comme on le voit dans le code source, cette macro utilise quatre paramètres :

- Le premier contient le texte de la question.
- Les trois suivants sont les propositions des solutions.

● Exemple

- Le code

```
\qcm{La forme développée de  $(x+5)^2$  est :}{ $x^2+25$ }{ $x^2+10x+25$ }{ $x^2+5x+25$ }
```

- [Le résultat de la macro qcm.](#)