

```

\documentclass[12pt,a4paper]{article}
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%Les packages qu'on utilise dans le document
\usepackage[utf8]{inputenc}%encodage des caractères particuliers
\usepackage[french]{babel} %langage français
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{enumitem} % modification de la numérotation des listes
\usepackage{amsmath} %symboles mathématiques
\usepackage{multicol} % sur plusieurs colonnes
\usepackage{graphicx} %pour insérer des images
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

%début du doc
\begin{document}

\hrule{\textbf{\huge Exercice}} :
\begin{enumerate}
  \item Calculer
  \begin{enumerate}
    \item  $\frac{4}{5} + \frac{8}{3}$ 
    \item  $\sqrt{16}$ 
  \end{enumerate}
  \item Compléter le tableau de proportionnalité :
  \begin{center}
    \begin{tabular}{|l|c|r|}
      \hline
        & 5 & 10 & \\
      \hline
        & 7 & & 21 \\
      \hline
    \end{tabular}
  \end{center}
\end{enumerate}

\bigskip

\hrule{\textbf{\large Exercice}} :
\setlength{\columnseprule}{0.1pt}
\begin{multicols}{2}
  \begin{enumerate}[label=\arabic*]
    \item Résoudre les équations suivantes :
    \begin{enumerate}[label=\alph*]
      \item  $x^2 + 2x + 1 = 0$ 
      \item  $x^3 - 3x^2 + 2x = 0$ 
    \end{enumerate}
  \end{enumerate}
  \columnbreak
  \item Calculer les \textit{limites} suivantes :
  \begin{enumerate}[label=\roman*]
    \item  $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{5x}{2x}$ 
    \item  $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{5x}{2x}$ 
    \item  $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{1}{x-5}$ 
  \end{enumerate}
\end{multicols}

\vspace{2cm}

\begin{flushright}
\includegraphics[scale=1]{logo_lab0.eps}
\end{flushright}
\end{document}

```