# Exemple de fichier LATEX

Vos professeurs

25 novembre 2021

### 1 Une partie numérotée

On peut écrire du texte librement, le système s'occupe de le mettre en forme.

#### 1.1 Une sous-partie numérotée

On peut aussi écrire des mathématiques dans le texte :  $0=x^2-2x$ , mais aussi dans un environnement

$$\frac{1}{2\pi} \int_0^{\pi/2} \cos(t) dt = 1515.$$

Un point important : les arguments d'une fonction sont encadrés dans des accolades!

#### 1.2 Quelques exemples de listes

On peut numéroter :

- 1. un;
- 2. deux;
- 3. trois;

On peut aussi faire une liste sans numérotation :

- un;
- deux;
- trois.

#### 1.3 Les possibilités

Liste non exhaustive : inclure des images, dessiner de (jolis) graphes, écrire des théorèmes, mettre des notes de bas de page, réaliser un index, une table des matières, une table des figures.

## Une partie non numérotée

Pour un guide complet (lien cliquable) :

The not so short introduction to  $\LaTeX 2\varepsilon$ 

ou bien le wikilivre!