Ne pas attendre le dernier jour pour faire tous les calculs, ne pas non plus faire tous les calculs le premier jour. L'objectif est de calculer régulièrement !

- Dimanche 24 : équivalent de $u_n = \ln(\cos(\dfrac{\pi}{n})) + \mathrm{e}^{\tan(\frac{\pi}{n^2})} - 1$
- Lundi 25 : Noël
- Mardi 26 : limite en 0 de $f(x) = (\ln(\mathrm{e}+x))^{\frac{1}{x}}$
- Mercredi 27 : primitives de $x \mapsto f(x) = \dfrac{x+5}{\sqrt{x+4}}$
- Jeudi 28 : calculer $I = \displaystyle\int_1^2 \frac{\ln t}{\sqrt{t}}\,\mathrm{d}t$ en posant $x = \ln t$
- Vendredi 29 : résoudre $y'\sqrt{1-x^2} - y = 1$ sur $]-1,1[$
- Samedi 30 : équivalent de $u_n = \left(\dfrac{1}{\sqrt{n-2}} - \dfrac{1}{\sqrt{n+2}}\right)\cos(\dfrac{1}{n})\sin(\dfrac{3}{n})$
- Dimanche 31 : limite en $+\infty$ de $f(x) = \sqrt[3]{x^3+x^2} - \sqrt[3]{x^3-x^2}$
- Lundi 1 : Nouvel an
- Mardi 2 : équivalent en $\frac{\pi}{4}$ de $f(x) = \left(\tan(2x) + \tan\left(x+\dfrac{\pi}{4}\right)\right)\left(\cos(x+\dfrac{\pi}{4}\right)^2$
- Mercredi 3: primitives de $x \mapsto f(x) = x^3\,\mathrm{e}^{-x^2}$
- Jeudi 4 : calculer $I = \displaystyle\int_0^{\pi} \frac{\sin t}{3+\sin^2 t}\,\mathrm{d}t$ en posant $x = \cos t$
- Vendredi 5 : résoudre $y'' - 4y = 0$, $y(0) = 1$, $y'(0) = 2$.
- Samedi 6 : limite en 0 de $f(x) = \dfrac{\tan(ax) - \sin(ax)}{\tan(bx) - \sin(bx)}$