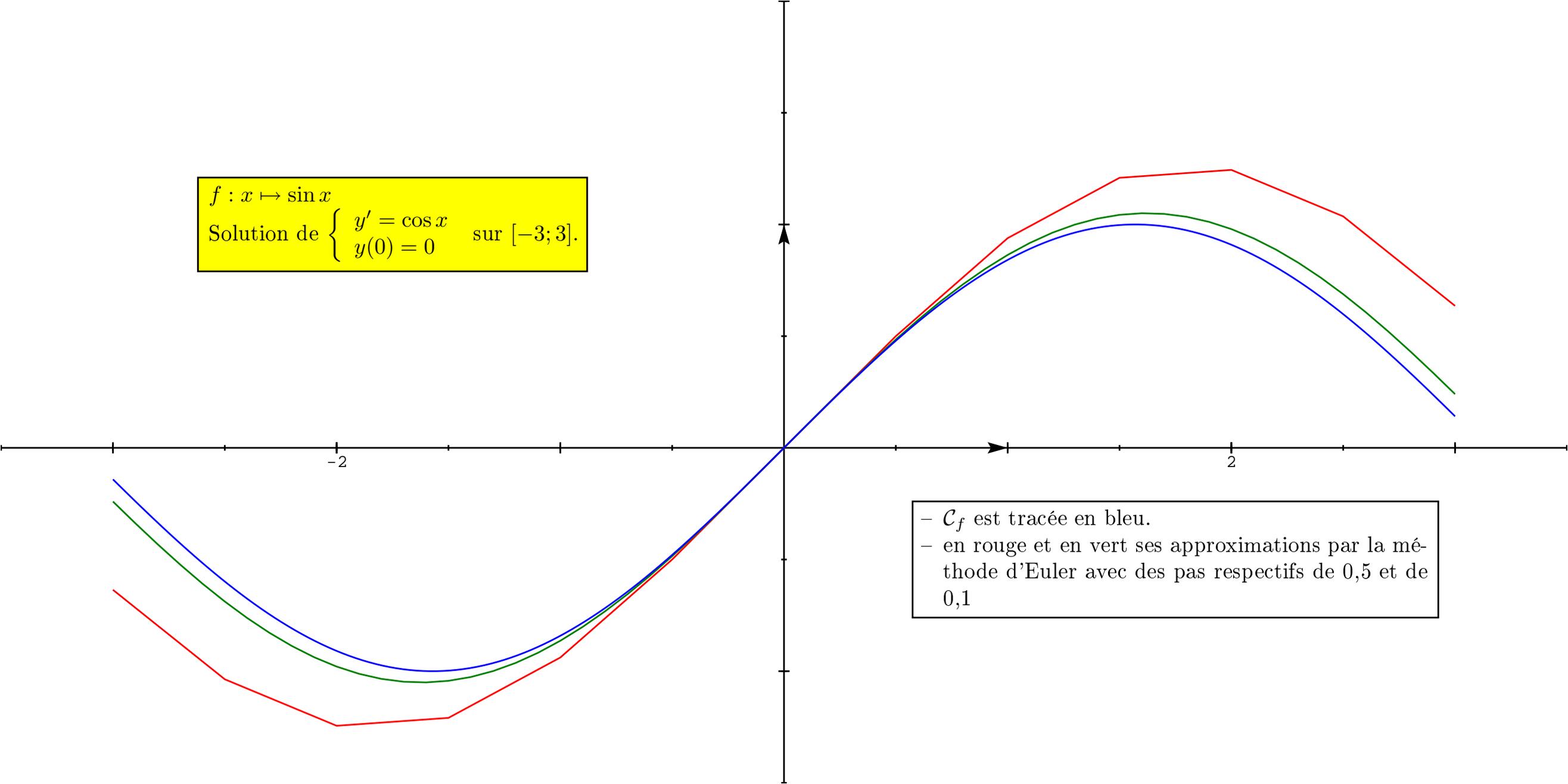


$f : x \mapsto \sin x$
Solution de $\begin{cases} y' = \cos x \\ y(0) = 0 \end{cases}$ sur $[-3; 3]$.



- \mathcal{C}_f est tracée en bleu.
- en rouge et en vert ses approximations par la méthode d'Euler avec des pas respectifs de 0,5 et de 0,1