

Méthode d'EULER

La méthode d'EULER est une méthode numérique qui permet de déterminer la courbe représentative d'une fonction et par conséquent de déterminer cette fonction à partir de la donnée de sa fonction dérivée.

objectif

Construire tous les points de la courbe (C_f) représentative de la fonction f telle que $f(x) = \frac{1}{x}$, la courbe passant par A .

1. Compléter le tableau de valeurs ci-dessous ($\Delta x = 1$).

x	1	2	3	4	5	6	7
$f'(x)$							
$f(x)$							

2. Construire la courbe (C_f) .

