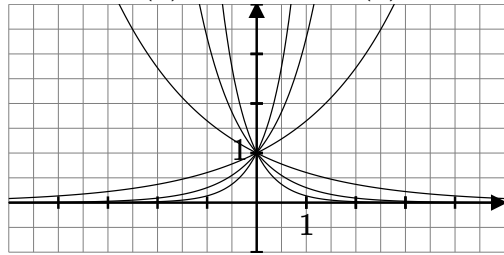


E1 On considère les fonctions suivantes définies sur \mathbb{R} :

$$\begin{array}{lll} f(x) = e^{0,5x} & g(x) = e^{1,2x} & h(x) = e^{2x} \\ i(x) = e^{-0,5x} & j(x) = e^{-1,2x} & k(x) = e^{-2x} \end{array}$$



- Comparer les fonctions f , g et h .
- Comparer les fonctions i , j et k .
- En déduire à quelles fonctions correspondent les courbes en les repassant d'une couleur différente.