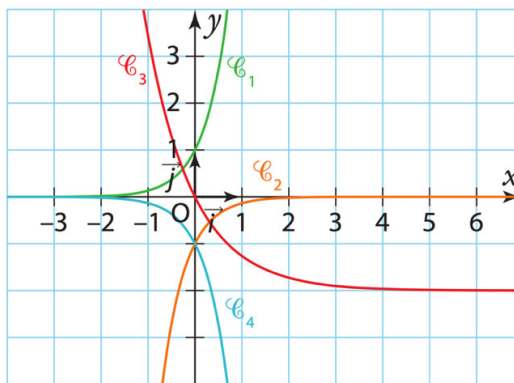


**Exercice 1**

Calc. : ✖

On considère les fonctions exponentielles suivantes, toutes définies sur  $\mathbb{R}$ .

- $f$  définie par  $f(x) = e^{2x}$
- $g$  définie par  $g(x) = 2e^{-x} - 2$
- $h$  définie par  $h(x) = -e^{2x}$
- $k$  définie par  $k(x) = -e^{-2x}$



**Associer** à chaque courbe sa fonction, **justifier** chaque réponse.

5 marks