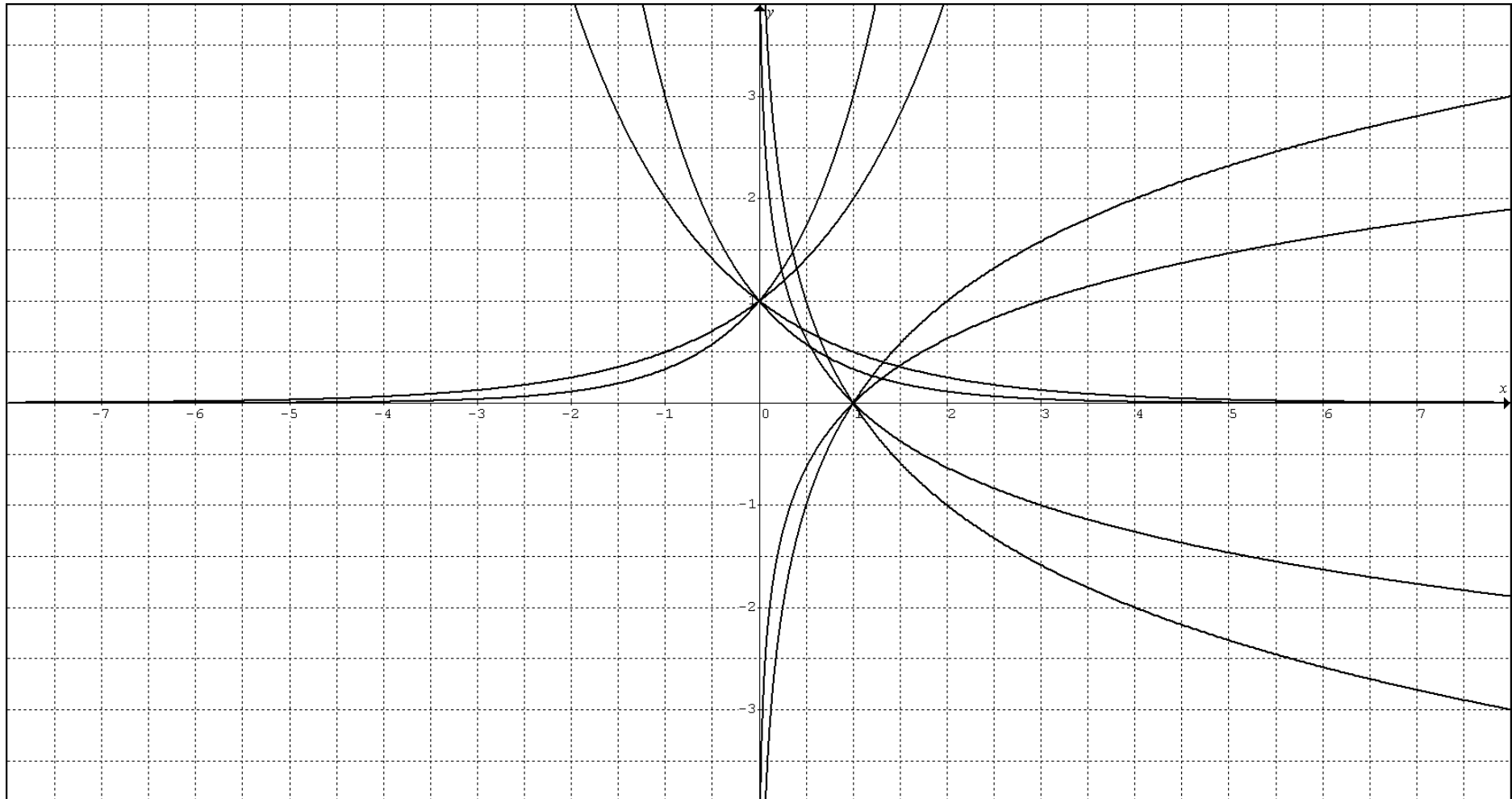


2. Associe les formules  $2^x$ ,  $3^x$ ,  $(1/2)^x$ ,  $(1/3)^x$ ,  $\log_2 x$ ,  $\log_3 x$ ,  $\log_{1/2} x$ ,  $\log_{1/3} x$  aux graphiques suivants :



## Dérivée d'une fonction exponentielle

Question : Est-il possible que  $(2^x)' = x \cdot 2^{x-1}$  ? Pourquoi ?

