

1 Réponse C.

- On peut remarquer que $\frac{e^{2,5} \times e^{-2}}{e^5} > 0$.

Donc $\frac{e^{2,5} \times e^{-2}}{e^5}$ ne peut pas être égal à $-e^{-4,5}$ qui est négatif : la réponse A est fausse.

Et $\frac{e^{2,5} \times e^{-2}}{e^5}$ ne peut pas être égal à -1 qui est négatif : la réponse D est fausse.

- $\frac{e^{2,5} \times e^{-2}}{e^5} = e^{2,5 + (-2) - 5} = e^{-4,5}$: la réponse C est juste et la réponse B est fausse.