

CORRECTION

EXERCICE n°15 :

On a $C'(q) = e^{-0,2q} + 2q + 5$ alors $C(q) = -\frac{1}{0,2} e^{-0,2q} + q^2 + 5q + c = -5e^{-0,2q} + q^2 + 5q + c$.

Or $C(0) = 30$ donc $C(q) = -5e^{-0,2q} + q^2 + 5q + 35$.

www.maths-terminale-es.fr