

Calcul - 10 minutes**Calculs**

Soit $f : x \mapsto \sqrt{\exp(\sin(x))}$.

Donner le DL_3 de f en $x = 0$, en $x = \frac{\pi}{2}$ et en $x = \frac{\pi}{4}$.

Calcul - 10 minutes**Calculs**

Soit $f : x \mapsto \sqrt{\exp(\cos(x))}$.

Donner le DL_3 de f en $x = 0$, en $x = \frac{\pi}{2}$ et en $x = \frac{\pi}{4}$.