Nom :

Interrogation 6

Pour les primitives suivantes, reconnaître (modulo un signe ou une constante) une forme en $f'(g(x))g'(x)$ et primitiver directement.

$\int \frac{\sin\sqrt{x}}{2\sqrt{x}}dx =$

$\int \sin(x)\cos(\cos(x))dx =$

$\int \frac{\sin(x)dx}{2\sqrt{\cos(x)}} =$

$\int \frac{dx}{2x\sqrt{\ln x}} =$

$\int \sin(x)e^{\cos(x)}dx =$

$\int \frac{e^{\sqrt{x}}}{\sqrt{x}}dx =$

$\int \tan(x)dx = \int \frac{\sin(x)dx}{\cos(x)} =$

$\int e^x \sin(e^x)dx =$