



Reconnaitre une composée

Parmi les fonctions suivantes lesquelles sont des composées et si c'est le cas proposer leur forme globale.

Exemple: $\cos(u)$ ou u^2

$$x^2\cos(x)$$

$$\cos(x^2)$$

$$(\cos x)^2$$

$$x^3\ln(x)$$

$$e^{x^2+1}$$

$$\frac{x^2}{\ln(x)}$$

$$(x^2 + 2)^7$$

$$\ln(1/x)$$