

NOM, Prénom :

TaleComp

1. Soit f la fonction définie sur \mathbf{R} par $f(x) = (3x - 2)e^x$.
Déterminer l'expression de f' , sa fonction dérivée.
2. Soit g la fonction définie sur $]0 ; +\infty[$ par $g(x) = (x^2 - 4)\sqrt{x}$.
Déterminer l'expression de g' , sa fonction dérivée.

This is a full-page image of a blank sheet of graph paper. The background is a uniform light gray color. Overlaid on this background is a grid of thin, light blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire page, providing a guide for drawing or writing. There are no margins, text, or other markings present.