

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Fonctions : Dérivées



### ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Calculer les dérivées des fonctions suivantes:

1.  $f(x) = \sqrt{6x}$ .

2.  $f(x) = -\sqrt{15x}$ .

3.  $f(x) = \sqrt{4x+2}$ .

4.  $f(x) = -\sqrt{-2x+7}$ .

5.  $f(x) = -12\sqrt{10-5x}$ .

6.  $f(x) = \sqrt{-3x-7}$ .