

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = x^3$

$f'(x) = \dots\dots\dots$

2.  $g(x) = x^3 + x^2 + x - 1$

$g'(x) = \dots\dots\dots$

3.  $k(x) = 2x^3 - x^2 + x + 5$

$k'(x) = \dots\dots\dots$

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = x^2$

$f'(x) = \dots\dots\dots$

2.  $g(x) = x^3 - x^2 + x + 1$

$g'(x) = \dots\dots\dots$

3.  $k(x) = 4x^3 + 3x^2 - x + 5$

$k'(x) = \dots\dots\dots$

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = x^3$

$f'(x) = \dots\dots\dots$

2.  $g(x) = x^3 - x^2 - x + 1$

$g'(x) = \dots\dots\dots$

3.  $k(x) = -2x^3 + x^2 + 2x + 5$

$k'(x) = \dots\dots\dots$

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = x^2$

$f'(x) = \dots\dots\dots$

2.  $g(x) = x^3 + x^2 - x - 1$

$g'(x) = \dots\dots\dots$

3.  $k(x) = -4x^3 - 3x^2 + x + 5$

$k'(x) = \dots\dots\dots$