



$f$

$$f(x) = 2x^3 + 235x^2.$$

1)  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f$

2)  $f'(x) = 6x^2 + 470x$

3)  $f''(x) = 12x + 470$

$f$  sur  $]-6; 30.2]$

$x$	$-6$	$30.2$
Signe de $f'(x)$		
Variation de $f$		

7)  $f$  « aide de na canumatrice »

$f$  « aide de na

$x$	$-6$	$9$	$9.7$	$30.2$
$f(x)$		$20\ 695$		

6)  $C$  représente la fonction « aide de na canumatrice » et de GEOGEBRA

7)  $f$  « aide de na canumatrice » ?  $27\ 700$

Partie C < Cppnication

1)  $f$  « aide de na canumatrice » et de GEOGEBRA

2)  $f$  « aide de na canumatrice » et de GEOGEBRA