Je me prépare à l'évaluation

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

$g(x) = 2 - x$

$h(x) = x(2 - x)$

2.

x		0		2
$f(x)$		0	↗	4

x	0		2
$g(x)$	2	↘	0

3. **a.** La courbe qui représente f est C_3, celle qui représente g est la droite C_2.

b. La courbe qui représente h est C_1.

c. La fonction h est croissante sur [0 ; 1] et décroissante sur [1 ; 2].