

## Exercice 43 : associer à chaque fonction son tableau

Associer à chaque fonction son tableau de variations parmi les suivants.

a)  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = -2x + 4$

b)  $g$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $g(x) = x^3$

c)  $h$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $h(x) = x^2$

d)  $k$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $k(x) = \sqrt{x} + 1$

$x$	0	$+\infty$
$u_1$	1	

$x$	$-\infty$	0	$+\infty$
$u_2$		0	

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$u_3$		

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$u_4$		