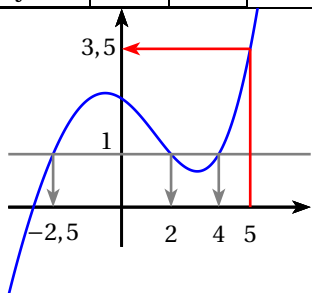
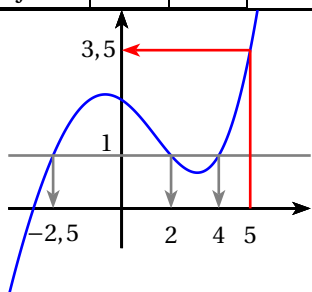


## Fiche 15 : Rappels sur les images et antécédents

	Forme	Image	Antécédent														
Avec une formule	$f(x) = 5x - 3$	$f(-2) = 5 \times (-2) - 3 = -13$ L'image de $-2$ est $-13$ .	Un antécédent de 6 vérifie : $5x - 3 = 6$ donc $5x = 9$ Donc $x = \frac{9}{5} = 1,8$														
Avec un tableau	<table><tr><td><math>x</math></td><td><math>-3</math></td><td><math>-1</math></td><td><math>0</math></td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td><math>7</math></td><td><math>1</math></td><td><math>2</math></td></tr></table> <table><tr><td><math>x</math></td><td><math>1</math></td><td><math>3</math></td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td><math>7</math></td><td><math>5</math></td></tr></table>	$x$	$-3$	$-1$	$0$	$f(x)$	$7$	$1$	$2$	$x$	$1$	$3$	$f(x)$	$7$	$5$	L'image de $-1$ est 1.	Les antécédents de 7 sont $-3$ et 1
$x$	$-3$	$-1$	$0$														
$f(x)$	$7$	$1$	$2$														
$x$	$1$	$3$															
$f(x)$	$7$	$5$															
Avec un graphique		L'image de 5 est 3,5.	Les antécédents de 1 sont $-2,5$ , 4 et 5														

## Fiche 15 : Rappels sur les images et antécédents

	Forme	Image	Antécédent														
Avec une formule	$f(x) = 5x - 3$	$f(-2) = 5 \times (-2) - 3 = -13$ L'image de $-2$ est $-13$ .	Un antécédent de 6 vérifie : $5x - 3 = 6$ donc $5x = 9$ Donc $x = \frac{9}{5} = 1,8$														
Avec un tableau	<table><tr><td><math>x</math></td><td>-3</td><td>-1</td><td>0</td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td>7</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> <table><tr><td><math>x</math></td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td>7</td><td>5</td></tr></table>	$x$	-3	-1	0	$f(x)$	7	1	2	$x$	1	3	$f(x)$	7	5	L'image de $-1$ est 1.	Les antécédents de 7 sont $-3$ et 1
$x$	-3	-1	0														
$f(x)$	7	1	2														
$x$	1	3															
$f(x)$	7	5															
Avec un graphique		L'image de 5 est 3,5.	Les antécédents de 1 sont $-2,5$ , 4 et 5														