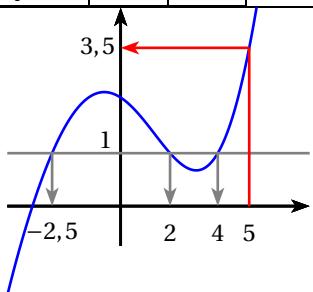
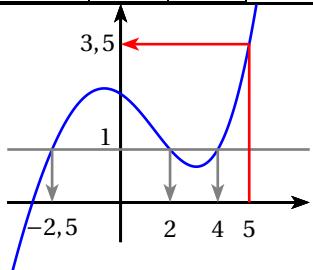


Fiche 15 : Rappels sur les images et antécédents

	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 border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x</td> <td>-3</td> <td>-1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</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														

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 border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x</td> <td>-3</td> <td>-1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>$f(x)$</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														