

# QCM - Entourer la ou les bonnes réponses



		R1	R2	R3	R4												
1	Ce graphique représente une fonction $f$ ...																
		l'image de $-2$ est $0$	3 est l'image de $-2$	$f(-2) = 3$	$f(3) = -2$												
2	Pour la fonction $f$ représentée ci-dessus, un antécédent de $-3$ est...	0	1	3	$-3$												
3	<table border="1"> <tr> <td><math>x</math></td><td>-1</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr> <td><math>g(x)</math></td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	$x$	-1	0	1	2	3	$g(x)$	2	1	6	5	2	l'image de $2$ par $g$ est $-1$	$g(2) = 3$	2 a pour image 5 par $g$	2 est l'image de 5 par la fonction $g$
$x$	-1	0	1	2	3												
$g(x)$	2	1	6	5	2												
4	Par la fonction $g$ ci-dessus, un antécédent de $2$ est...	-1	5	-1 et 5	3												
5	$h(x) = 2x^2 - 4$ . L'image de $0$ par $h$ est...	-4	0	-2	0 n'a pas d'image												
6	$m(2) = 4$ . La fonction $m$ peut être...	$m(x) = x - 2$	$m(x) = 3x - 2$	$m(x) = x^2$	$m(x) = \sqrt{x}$												
7	$p(x) = \frac{x+5}{x^2 - 4}$ donc...	l'image de $-5$ par $p$ est $0$	0 est l'image de $5$ par $p$	tout nombre a une image par $p$	2 n'a pas d'image par $p$												