

Questions préliminaires

A l'aide d'un tableur, on a obtenu un tableau de valeurs d'une fonction f

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	x	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
2	$f(x)$	4	3,5	3	2,5	2	1,5	1	0,5	0

Question A Quelles sont les images de 1 et de 3 par la fonction f ?

Question B Quels sont les antécédents de 0 et de 4 par la fonction f ?

Question C Donner l'expression de la fonction f .

Question D Calculer l'image de $\frac{3}{7}$ par la fonction f .

Question E Calculer l'antécédent de 8 par la fonction f .