

Questions préliminaires

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

B2		f_x	Σ	=	=1/4*(4-2*B1)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	x	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
2	$f(x)$	2	1,5	1	0,5	0	-0,5	-1	-1,5	-2

Question A Quelles sont les images de -1 et de 2 par la fonction f ?

Question B Quels sont les antécédents de -2 et de 1 par la fonction f ?

Question C Donner l'expression de la fonction f .

Question D Calculer l'image de $\frac{5}{9}$ par la fonction f .

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