

Exercices : Tableau de valeurs

Exercice 1

Soit $f(x) = 2x^2 - 4x + 7$

Compléter le tableau de valeurs suivant :

x	-5	-3	-1	1	3	5	7	9	11
f(x)									

1) Compléter : $f(5) = \dots\dots\dots$

2) Compléter : $f(\dots\dots\dots) = 7$

Exercice 2

Soit $f(x) = x^3 + 5x^2 + 7x - 8$

Compléter le tableau de valeurs suivant :

x	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
f(x)								

1) Vrai ou faux : $f(1) = 5$

2) Vrai ou faux : $f(2) = 32$

Exercice 3

Soit $f(x) = 7x - 8$

Compléter le tableau de valeurs suivant :

x	-5	0	5	10	15	20	25
f(x)							

1) Image de 10 :

2) Antécédent de -8 :