Devoir Mathématiques N° 3 (15 mn)

0 Nom et prénom :

1 Soit $f(x) = x^3 - 28x^2 + 255x - 760$

1. Représenter à la calculatrice la fonction f.
2. Vous donnerez aussi les valeurs approchées des solutions de $f(x) = 0$.
3. Compléter le tableau de valeurs.
4. Déterminer l'image de $\sqrt{2}$ et de π.
5. Dresser le tableau de variations.

x	-4,5	-3	-2,5	-1	0	1,5	3,5	4	4,5	5

Devoir Mathématiques N° 3 (15 mn)

0 Nom et prénom :

1 Soit $f(x) = x^3 - 36x^2 + 406x - 1467$

1. Représenter à la calculatrice la fonction f.
2. Vous donnerez aussi les valeurs approchées des solutions de $f(x) = 0$.
3. Compléter le tableau de valeurs.
4. Déterminer l'image de $\sqrt{2}$ et de π.
5. Dresser le tableau de variations.

x	-4,5	-3	-2,5	-1	0	1,5	3,5	4	4,5	5