

Calculer des images avec la calculatrice

f est la fonction définie par $f(x) = 4(x - 5)^2 - 6$. Avec la calculatrice :

- déterminer les images par f des nombres entiers compris entre -4 et 2 ;
- déterminer l'image de $2,025$.

Touche 

Introduire la fonction par exemple en Y_1 .

Pour la variable X , utiliser la touche 

Valider avec la touche **entrer**.

$f(x)=$ ■

Exprimez $f(x)$ en fonction de x .

Donner la valeur de début du tableau
 Donner le pas (écart entre deux valeurs successives)
 Mettre en Auto
 Calc

Début=■

Pas=1

Auto $x = ?$ CALC

Calculer des images avec la calculatrice

Casio

f est la fonction définie par $f(x) = 4(x - 5)^2 - 6$. Avec la calculatrice :

- déterminer les images par f des nombres entiers compris entre -4 et 2 ;
- déterminer l'image de $2,025$.



Avec Casio fx-92 Collège 2D+

- a. • On saisit l'expression de $f(x)$:

MODE  Mode 4(TABLE)

On tape la fonction donnée

On utilise la touche  pour taper x

- On indique les valeurs de X qui figureront dans la table :

Début ? :

Fin ? :

Pas ? : (écart entre deux valeurs successives)

- Pour parcourir la table on utilise les flèches de direction.

$$f(X) = 4(X-5)^2 - 6$$

X	F(X)
-4	318
	250
	190

$$Y = 4(X-5)^2 - 6$$

29,4025

Calculer des images avec la calculatrice

f est la fonction définie par $f(x) = 4(x - 5)^2 - 6$. Avec la calculatrice :

- déterminer les images par f des nombres entiers compris entre -4 et 2 ;
- déterminer l'image de $2,025$.

Touche 

Introduire la fonction par exemple en Y_1 .

Pour la variable X , utiliser la touche 

Valider avec la touche **entrer**.

$f(x)=$ ■

Exprimez $f(x)$ en fonction de x .

Donner la valeur de début du tableau
 Donner le pas (écart entre deux valeurs successives)
 Mettre en Auto
 Calc

Début=■

Pas=1

Auto $x = ?$ CALC

Calculer des images avec la calculatrice

Casio

f est la fonction définie par $f(x) = 4(x - 5)^2 - 6$. Avec la calculatrice :

- déterminer les images par f des nombres entiers compris entre -4 et 2 ;
- déterminer l'image de $2,025$.



Avec Casio fx-92 Collège 2D+

- On saisit l'expression de $f(x)$:

MODE  Mode 4(TABLE)

On tape la fonction donnée

On utilise la touche  pour taper x

- On indique les valeurs de X qui figureront dans la table :

Début ? :

Fin ? :

Pas ? : (écart entre deux valeurs successives)

- Pour parcourir la table on utilise les flèches de direction.

$$f(X)=4(X-5)^2-6$$

X	F(X)
-4	318
	250
	190

$$Y=4(X-5)^2-6$$

29,4025