

Exercice bilan :

Soit f une fonction telle que $f(x) = (2x+6)^2 - 16$

1) Développer f et montrer que $f(x) = 4x^2 + 24x + 20$

2) Montrer que $f(x) = (2x+10)(2x+2)$

3) Calculer les images de -2 ; 0 ; 1 et 10 par la fonction f .

4) Trouver un antécédent de 48 par la fonction f .

Exercice bilan :

Soit f une fonction telle que $f(x) = (2x+6)^2 - 16$

1) Développer f et montrer que $f(x) = 4x^2 + 24x + 20$

2) Montrer que $f(x) = (2x+10)(2x+2)$

3) Calculer les images de -2 ; 0 ; 1 et 10 par la fonction f .

4) Trouver un antécédent de 48 par la fonction f .

Exercice bilan :

Soit f une fonction telle que $f(x) = (2x+6)^2 - 16$

1) Développer f et montrer que $f(x) = 4x^2 + 24x + 20$

2) Montrer que $f(x) = (2x+10)(2x+2)$

3) Calculer les images de -2 ; 0 ; 1 et 10 par la fonction f .

4) Trouver un antécédent de 48 par la fonction f .