

Questions flashes

1G spécialité math

QF_S49-1

Calcul 1

Soit $f(x) = 4x + 5$.

Calculer le taux de variations de $f(x)$ entre 2 et $2 + h$.

Calcul 2

Calculer la quantité suivante

$$\sin\left(\frac{5\pi}{6}\right) =$$

Calcul 3

Soit

$$F = \frac{a + c}{b}$$

Calculer la valeur de F quand

$$a = -2 \quad b = \frac{2}{3} \quad c = \frac{2}{3}$$

Calcul 4

Soit f une fonction telle que

$$f(5) = 6 \quad \text{et} \quad f'(5) = 10$$

Déterminer l'équation de la tangente à la courbe de f au point d'abscisse 5.

Fin

On retourne son papier.