

Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Réponse Exercice 3 question 2

Une équation de T est $y = f'(1)(x - 1) + f(1)$

avec $f(1) = 2$ et $f'(1) = 0$.

Donc T a pour équation $y = 2$. Cette tangente est horizontale.

Conseil

Contrôler graphiquement à la calculatrice que la courbe semble avoir une tangente horizontale en son point d'abscisse 1.

