

17. 1. T est la tangente à la courbe au point A . L'abscisse de A est 2.

2. a. Le coefficient directeur de T est 3.

En effet, du point A jusqu'au point B (qui est un point de T), on se déplace d'une unité vers la droite et de trois unités vers le haut.

b. $f'(2)$ est le coefficient directeur de la tangente à C_f au point d'abscisse 2 et donc de T .
Par conséquent, $f'(2) = 3$.