

**Exercice 1**Calc. : X

On considère la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  dont la représentation graphique est la courbe ci-dessous.

1. Par lecture graphique, déterminer  $f(2)$ ;  $f(4)$  et  $f(8)$ .
2. Par lecture graphique, déterminer  $f'(2)$  et  $f'(4)$ .
3. Par lecture graphique, déterminer l'équation de la tangente au point d'abscisse 8.

3 marks

2 marks

1 mark

